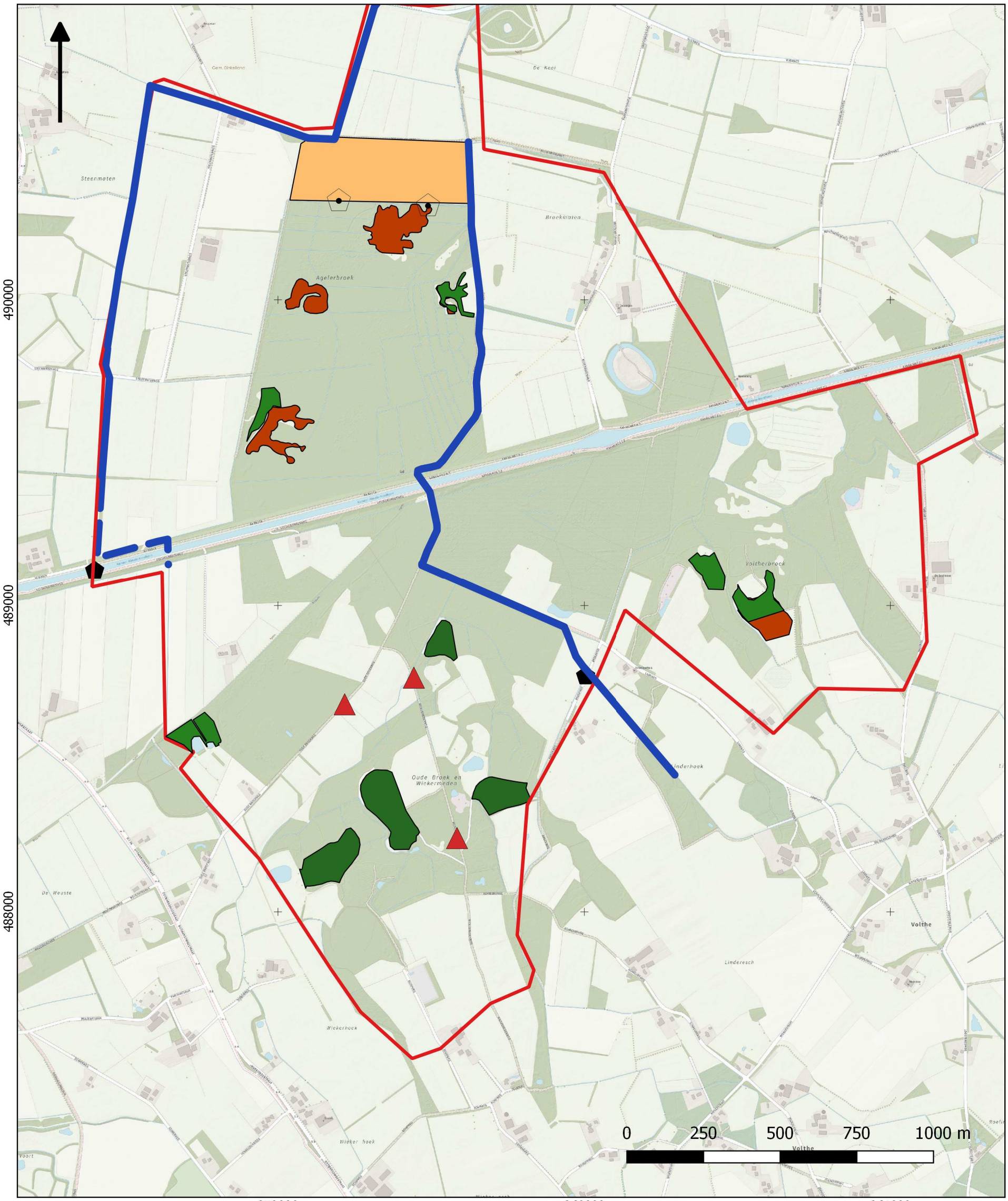
BIJLAGE 3 GEPLANDE INGREPEN



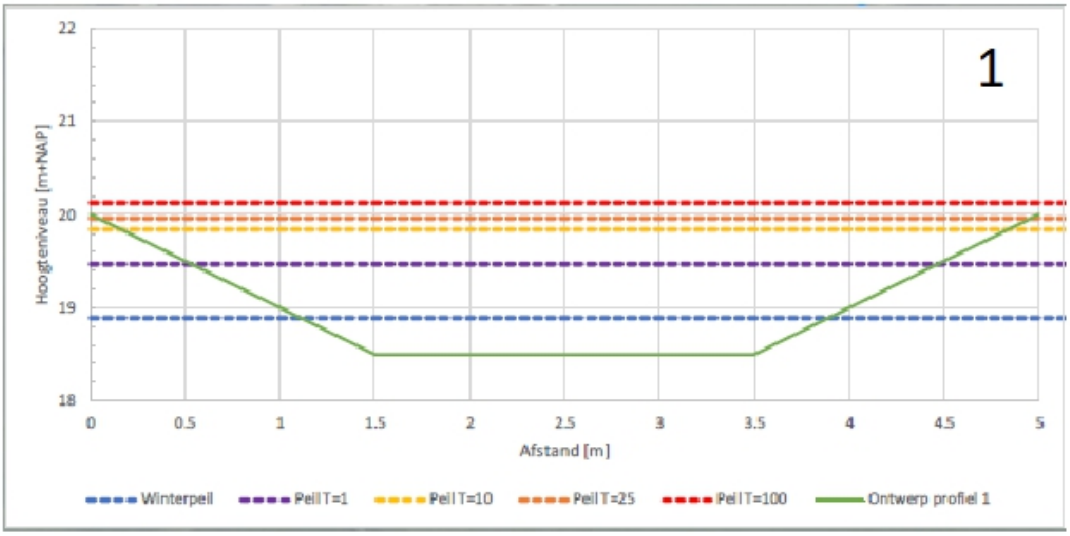
Legenda

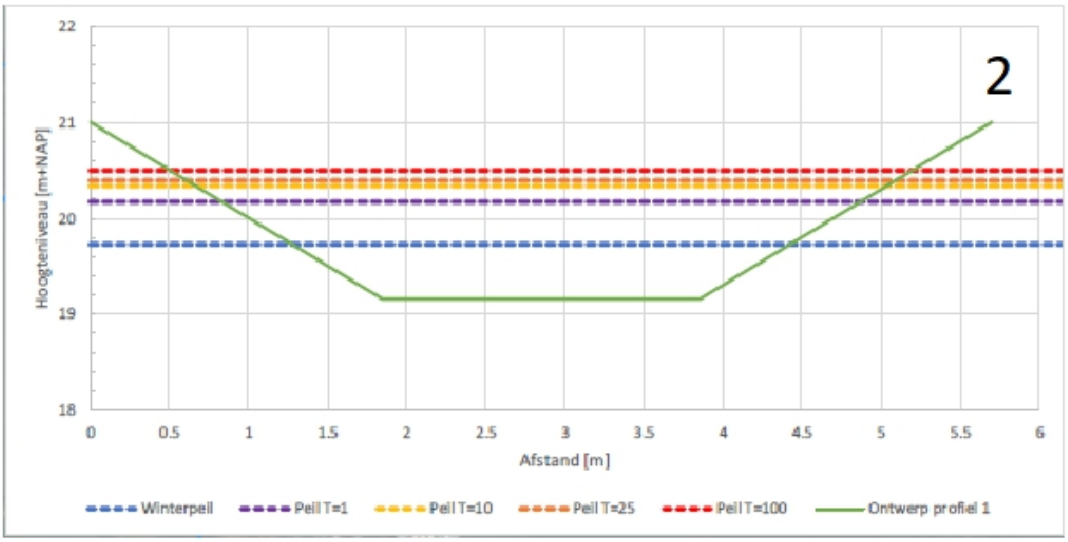
- Plangebied
- verbreden en verondiepen watergang
- nieuwe watergang
- Bos kappen
- aanleg stuw
- aanleg uitstroom + stuw
- aanleg voorde
- zoekgebied aanleg poelen kamsalamander
- hydrologisch inrichten t.b.v. afvoer water
- zoekgebied zeer kleinschalig plaggen

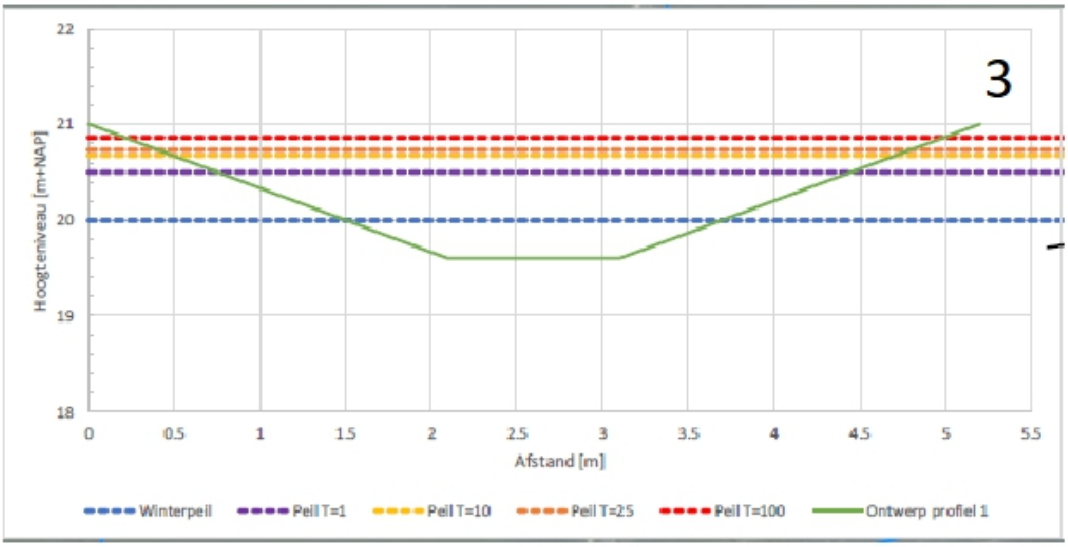
BIJLAGE 4 WATERGANGEN

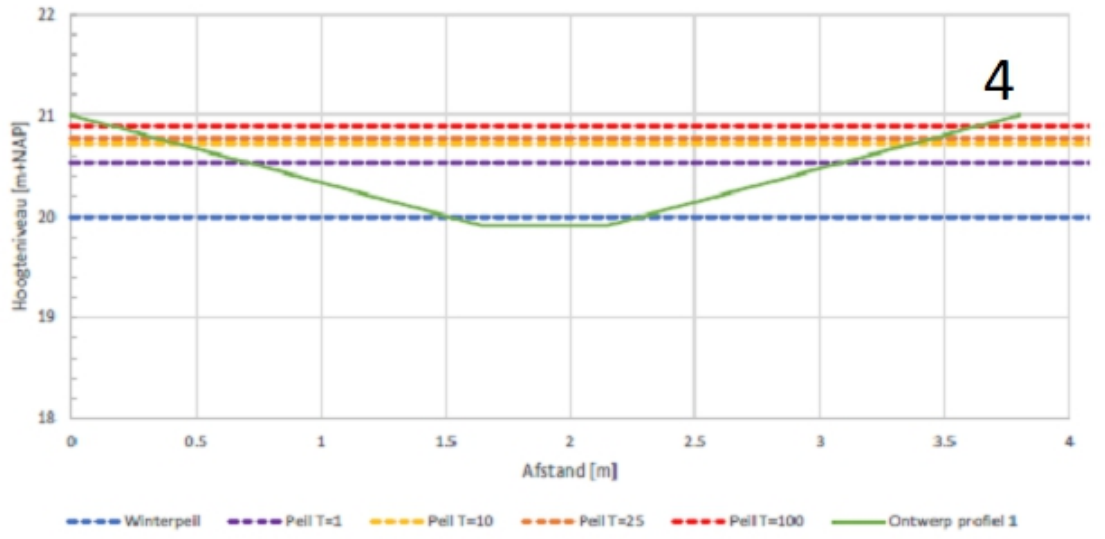
491050
490550
490050
489550
489050
488550
488050
487550
258550
259050
259550
260050
260550
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
Kipboom
Steenmaten
Gem. Dinkelland
Agelerbroek
Wilstaart
Tilligter broek
De Kooi
Broekmaten
Voltherbroek
Oude Broek en Wiekermeden
Wiekerhoek
Linderesch
De Weuste
0
250
500
750
1000 m
Legenda
aanpassen profiel watergang
nieuwe watergang
Plangebied
4
nummer profiel

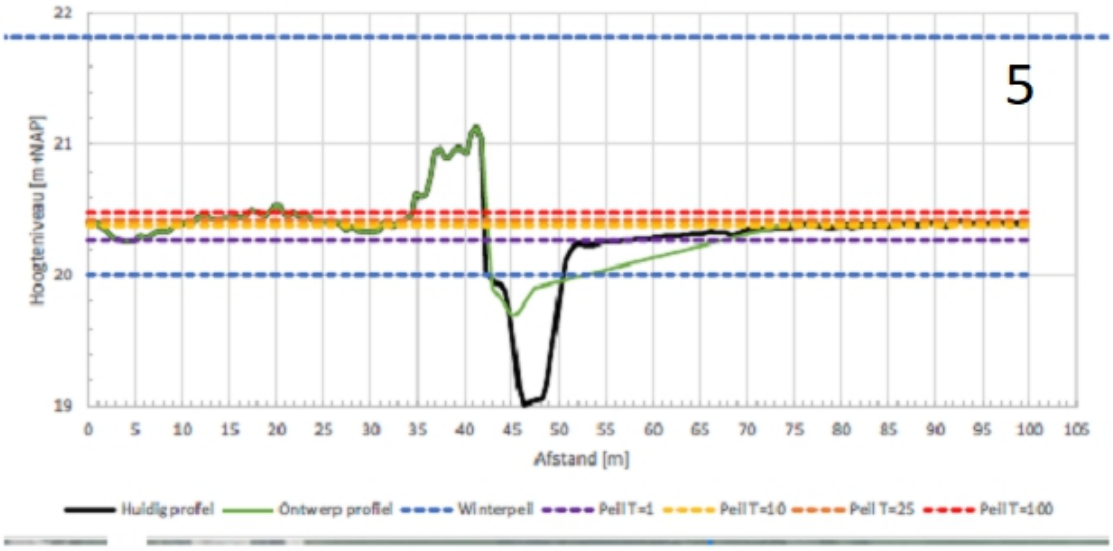
BIJLAGE 5 DWARSPROFIELEN WATERGANGEN

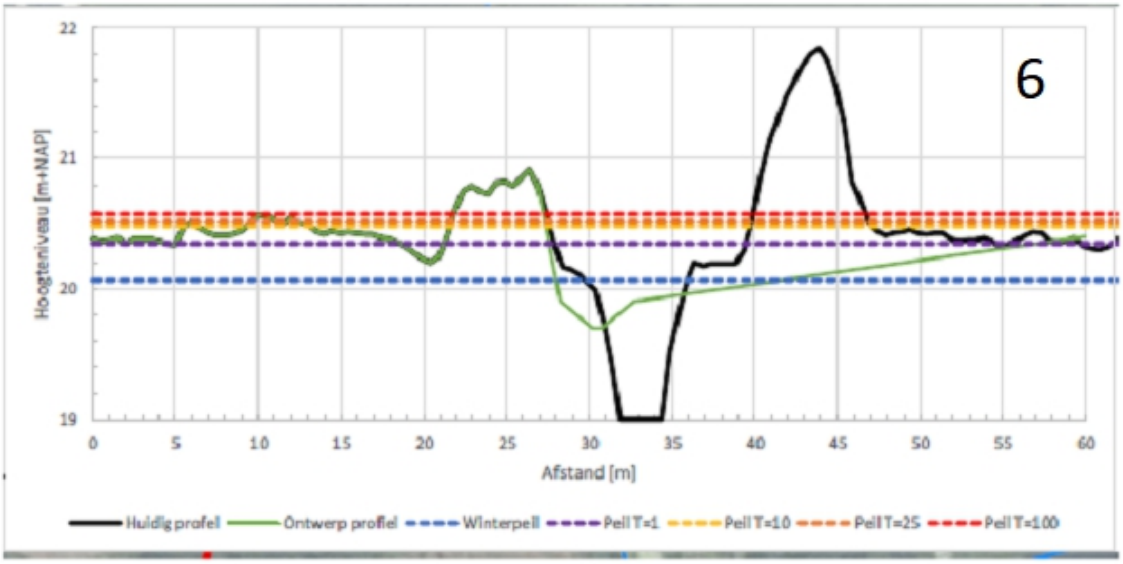


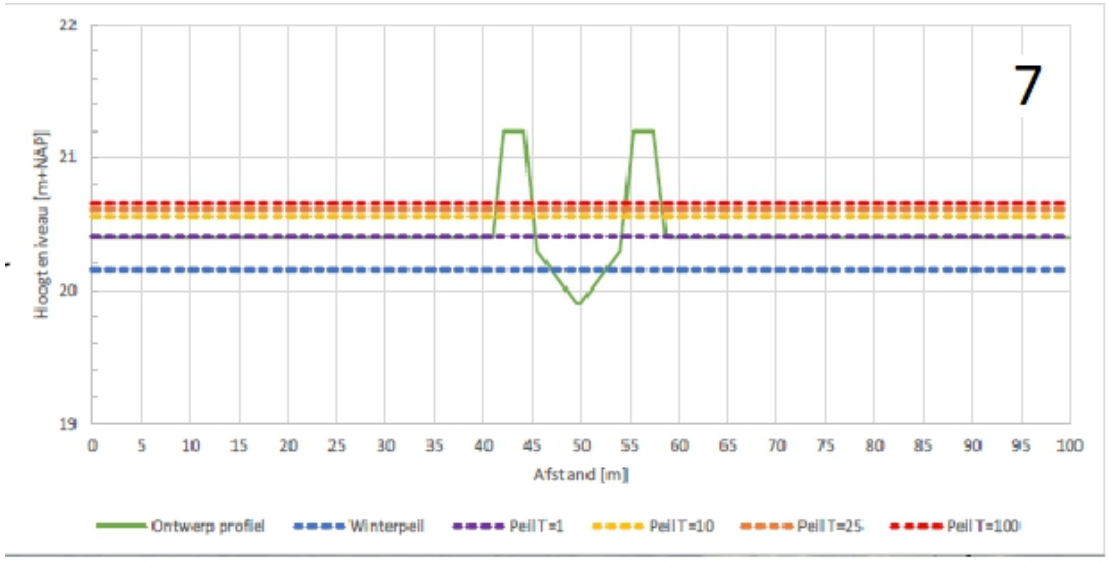


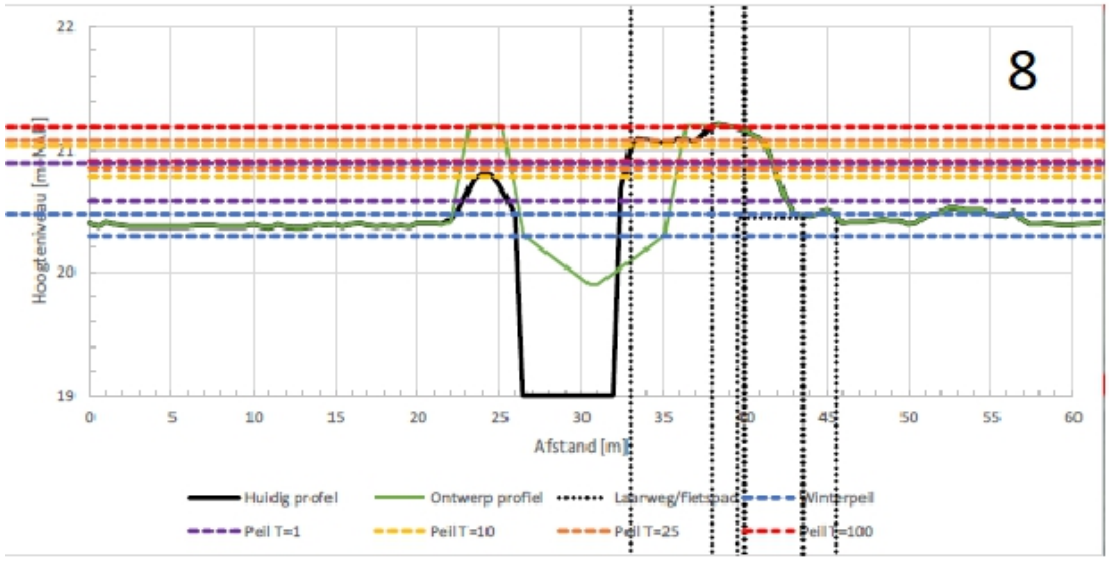


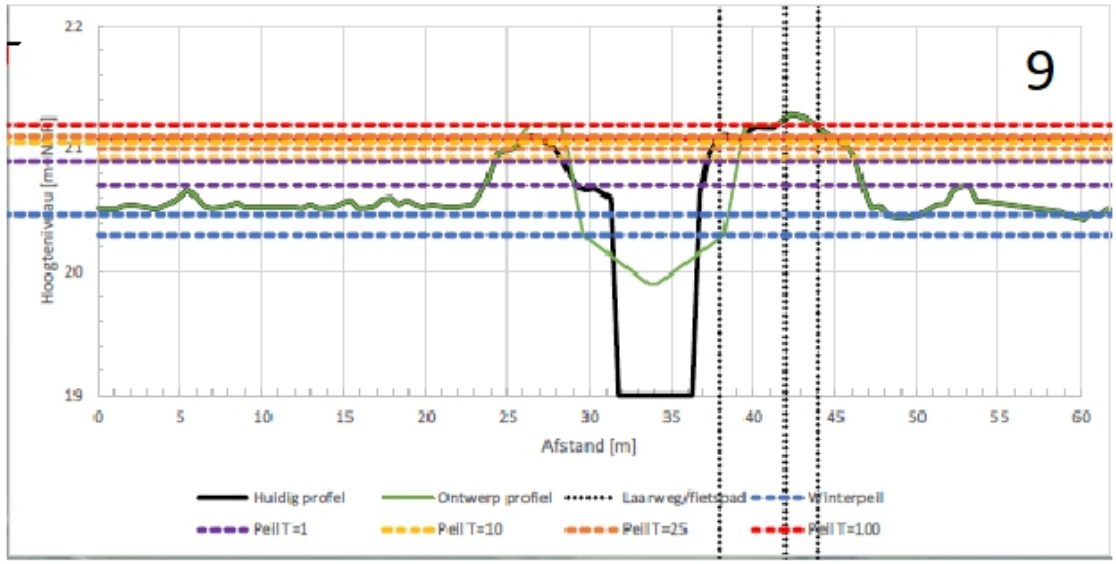

4
Hoogteniveau [m+NAP]
Afstand [m]
Winterpeil
Peil T=1
Peil T=10
Peil T=25
Peil T=100
Ontwerp profiel 1

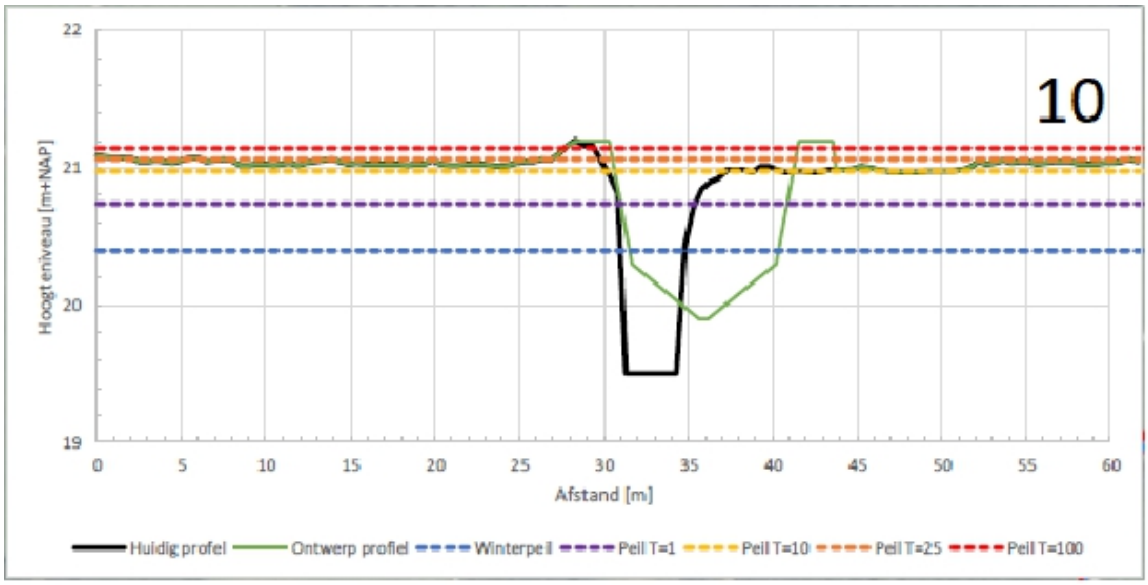

5
Hoogteniveau [m+NAP]
Afstand [m]
Huidig profiel
Ontwerp profiel
Winterpeil
Peil T=1
Peil T=10
Peil T=25
Peil T=100

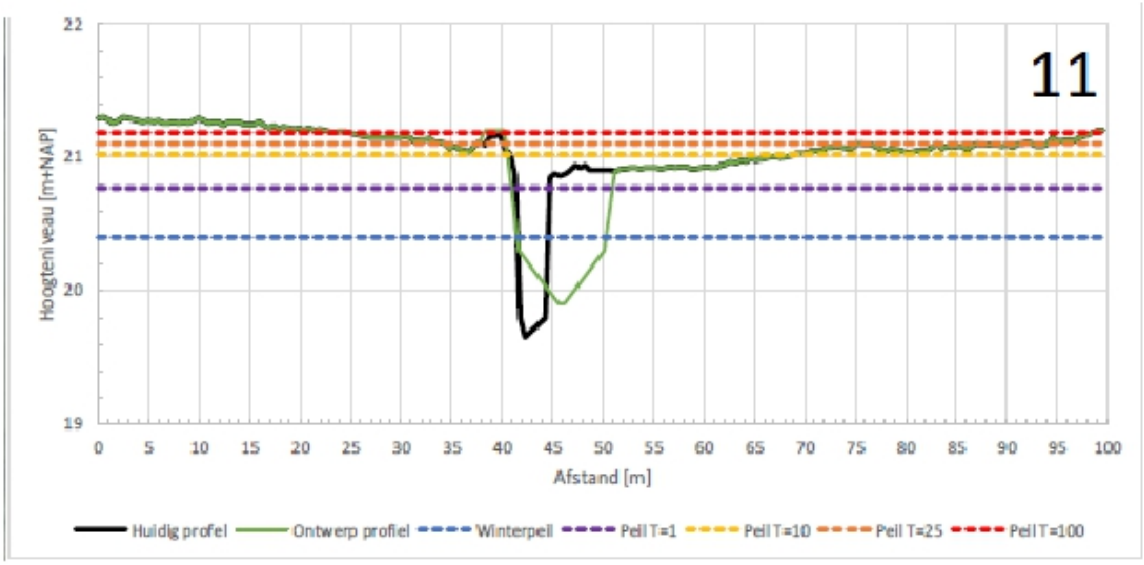

6
Hoogteniveau [m+NAP]
Afstand [m]
Huidig profiel
Ontwerp profiel
Winterpeil
Peil T=1
Peil T=10
Peil T=25
Peil T=100


7
Hoogte niveau [m+NAP]
Afstand [m]
Ontwerp profiel
Winterpeil
Peil T=1
Peil T=10
Peil T=25
Peil T=100


8
Hoogteniveau [m+NAP]
Afstand [m]
Huidig profiel
Ontwerp profiel
Laarweg/fietspad
Winterpeil
Peil T=1
Peil T=10
Peil T=25
Peil T=100


9
Hoogteniveau [m+NAP]
Afstand [m]
Huidig profiel
Ontwerp profiel
Laarweg/fietspad
Winterpeil
Peil T=1
Peil T=10
Peil T=25
Peil T=100


10
Hoogteniveau [m+NAP]
Afstand [m]
Huidig profiel
Ontwerp profiel
Winterpeil
Peil T=1
Peil T=10
Peil T=25
Peil T=100


11
Hoogteniveau [m+NAP]
Afstand [m]
Huidig profiel
Ontwerp profiel
Winterpeil
Peil T=1
Peil T=10
Peil T=25
Peil T=100

BIJLAGE 6 GEMEENTELIJKE ARCHEOLOGISCHE VERWACHTINGS- EN ADVIESKAART

491000
490000
489000
488000
487000

bEZ23

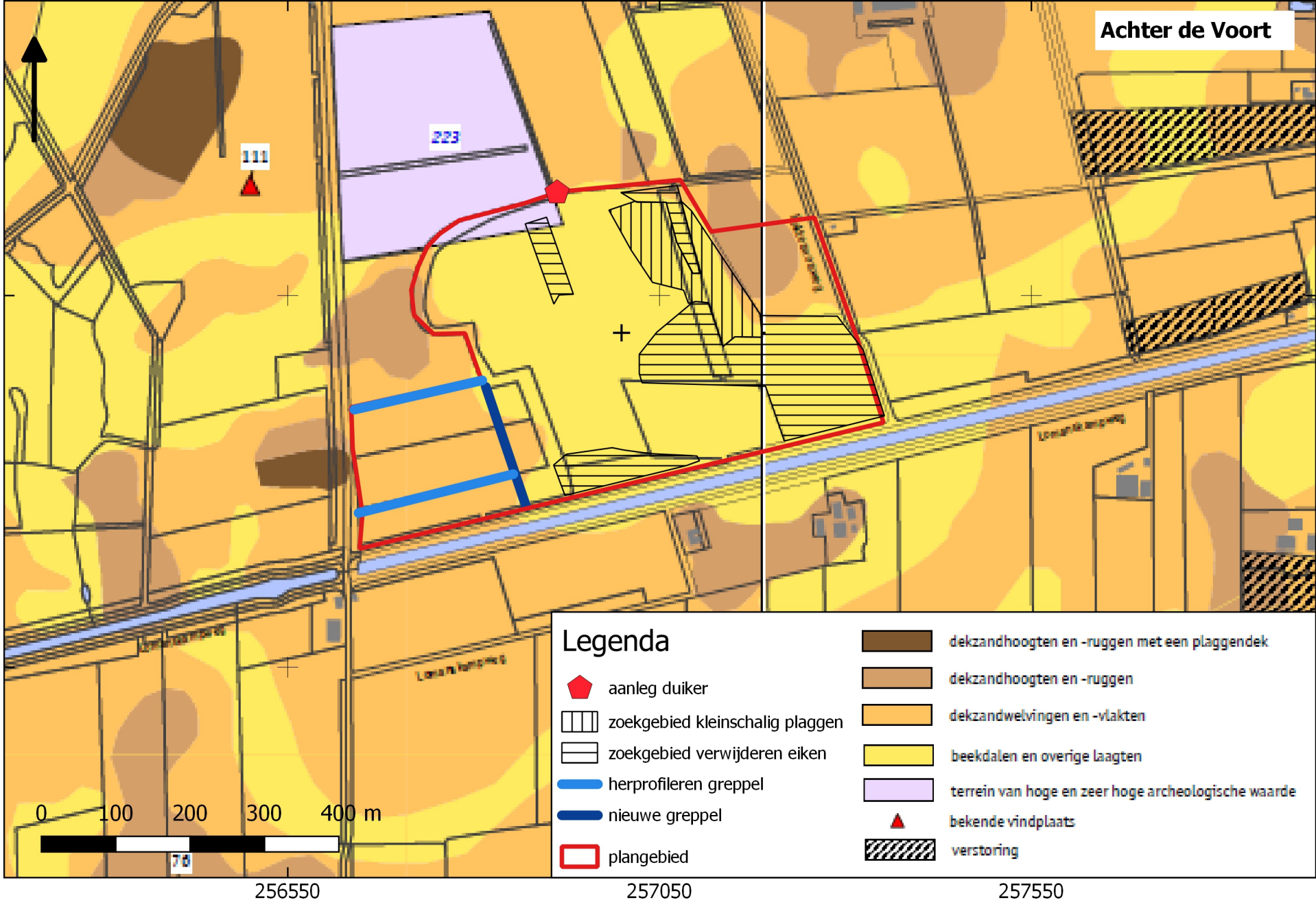
bEZ23

0 250 500 750 1000 m

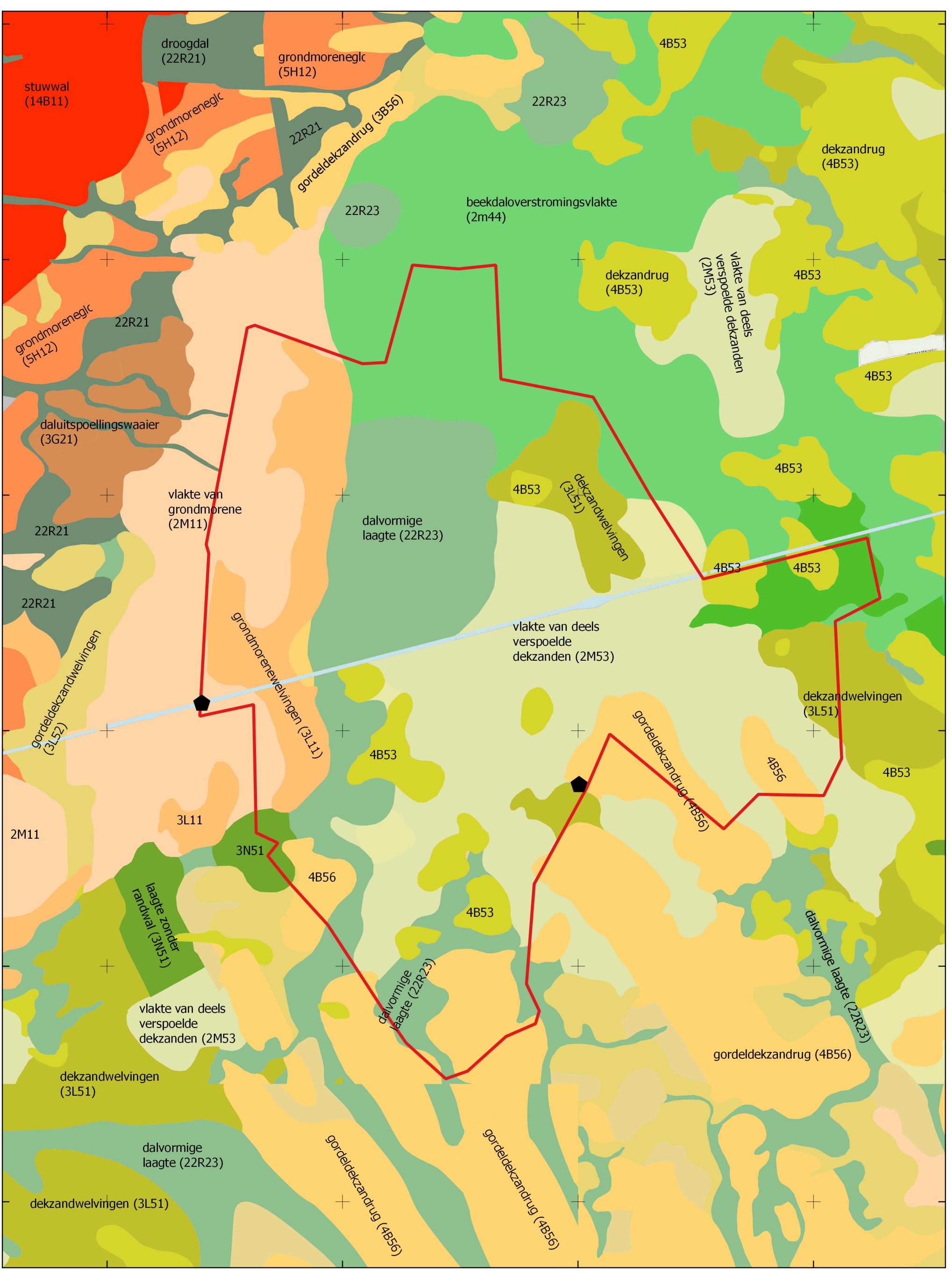
259000 260000 261000

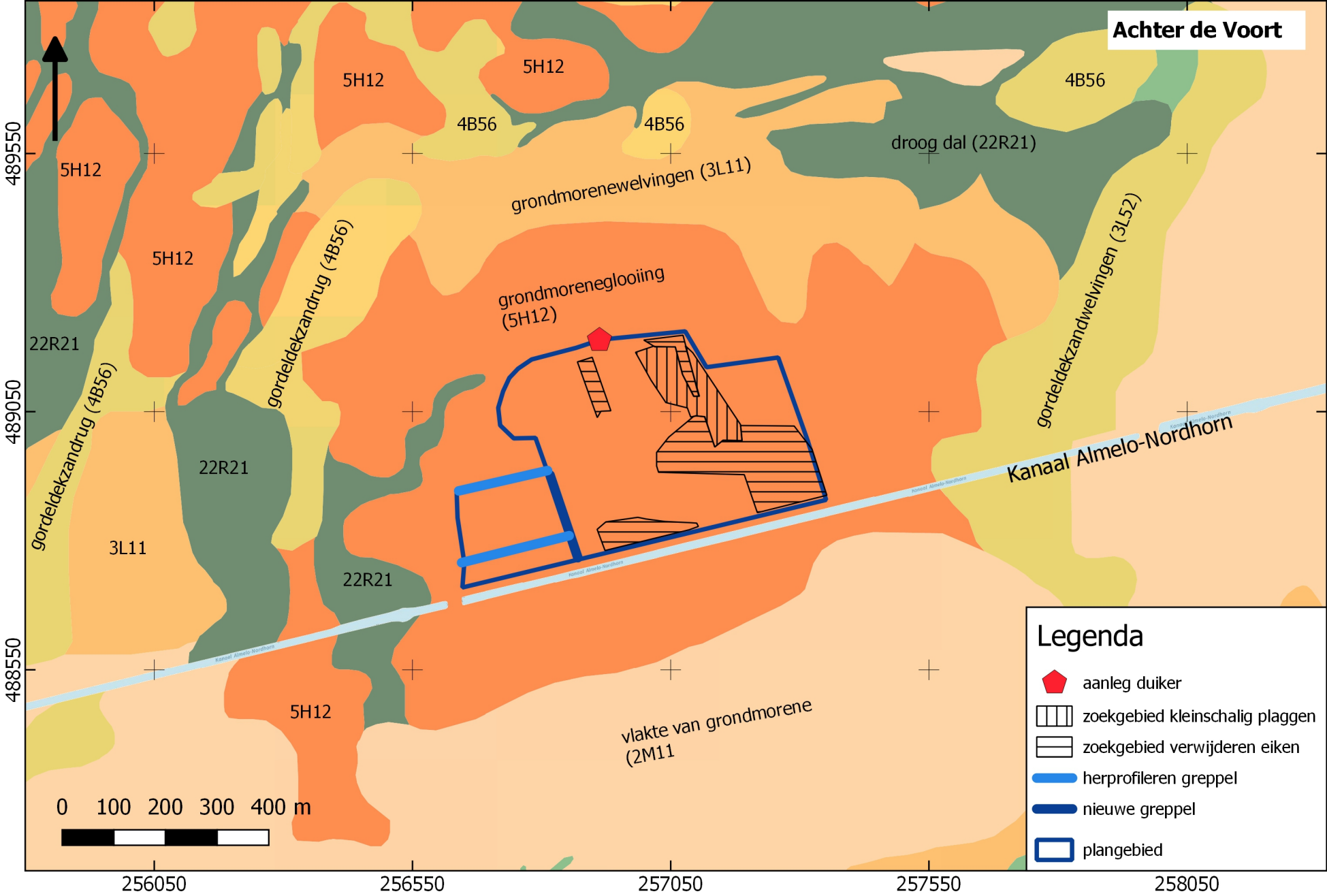
Legenda

- Plangebied
- aanleg stuw
- aanleg uitstroom + stuw
- aanleg voorde
- aanpassen watergang (Boleij)
- verdiepen watergang (Boleij)
- verdiepen en verbreden watergang (Boleij)
- bos kappen
- zoekgebied aanleg poelen kamsalamander
- zoekgebied zeer kleinschalig plaggen
- doorbraak kanaal
- hydrologisch inrichten t.b.v. afvoer water
- dekzandhoogten en -ruggen met een plaggendek
- dekzandhoogten en -ruggen
- dekzandwelvingen en -vlakten
- beekdalen en overige laagten
- terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd
- bekende vindplaats
- verstoring
- erf


Achter de Voort
223
111
489050
488550
256550
257050
257550
0
100
200
300
400 m
Legenda
aanleg duiker
zoekgebied kleinschalig plaggen
zoekgebied verwijderen eiken
herprofileren greppel
nieuwe greppel
plangebied
dekzandhoogten en -ruggen met een plaggendek
dekzandhoogten en -ruggen
dekzandwelvingen en -vlakten
beekdalen en overige laagten
terrein van hoge en zeer hoge archeologische waarde
bekende vindplaats
verstoring

BIJLAGE 7 GEOMORFOLOGIE

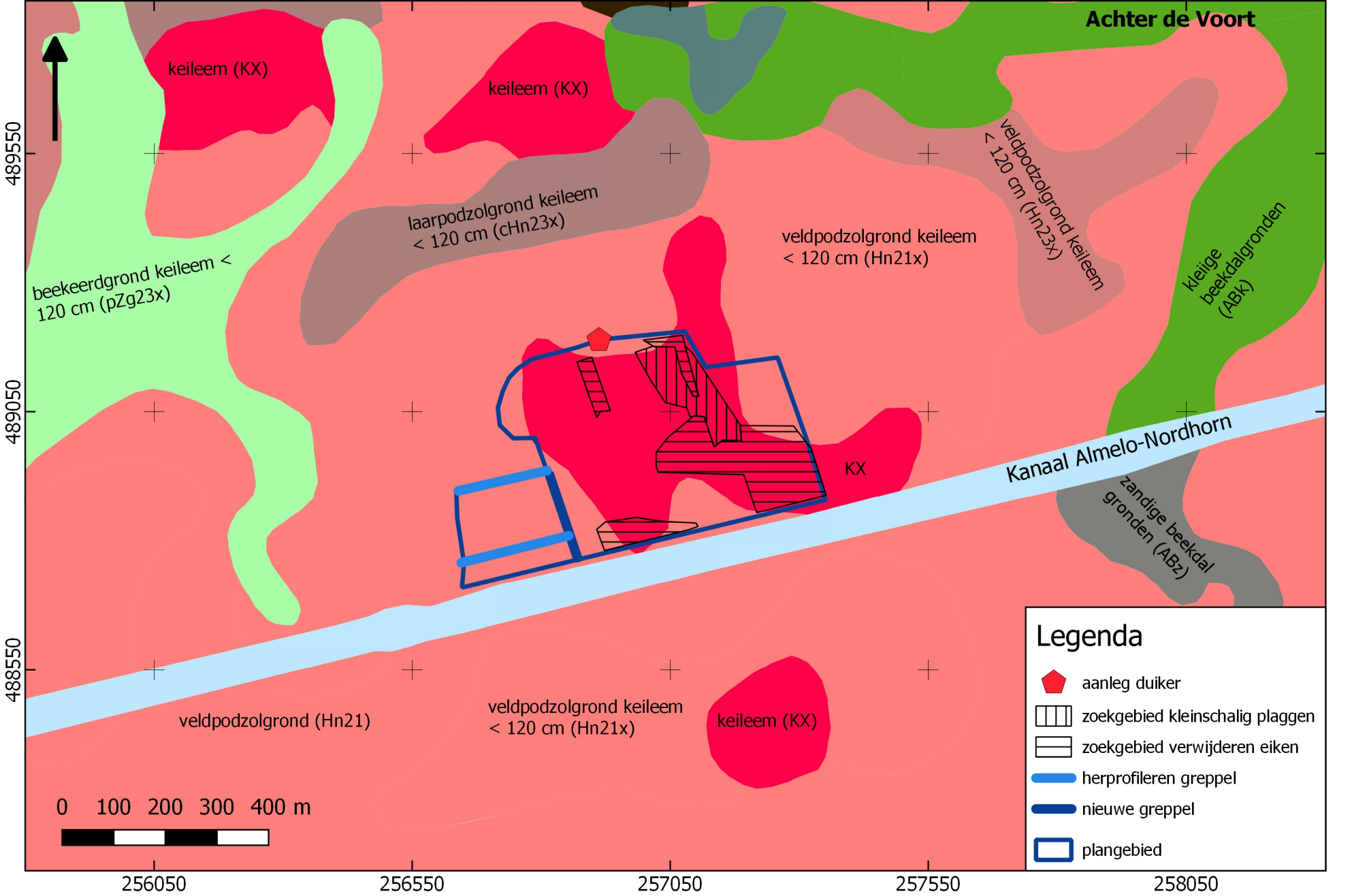

droogdal (22R21)
grondmorenegl (5H12)
4B53
stuwwal (14B11)
grondmorenegl (5H12)
22R21
gordeldekzandrug (3B56)
22R23
dekzandrug (4B53)
beekdaloverstromingsvlakte (2m44)
22R23
dekzandrug (4B53)
vlakte van deels verspoelde dekzanden (2M53)
4B53
grondmorenegl (5H12)
22R21
4B53
daluitspoellingswaaier (3G21)
4B53
dekzandwelvingen (3L51)
4B53
vlakte van grondmorene (2M11)
dalvormige laagte (22R23)
22R21
4B53
4B53
22R21
vlakte van deels verspoelde dekzanden (2M53)
gordeldekzandwelvingen (3L52)
grondmorenewelvingen (3L11)
dekzandwelvingen (3L51)
4B53
gordeldekzandrug (4B56)
4B56
4B53
3L11
2M11
3N51
4B56
4B53
laagte zonder randwal (3N51)
dalvormige laagte (22R23)
dalvormige laagte (22R23)
vlakte van deels verspoelde dekzanden (2M53
gordeldekzandrug (4B56)
dekzandwelvingen (3L51)
dalvormige laagte (22R23)
gordeldekzandrug (4B56)
gordeldekzandrug (4B56)
dekzandwelvingen (3L51)
492000
491000
490000
489000
488000
487000
258000
259000
260000
261000


Achter de Voort
5H12
5H12
4B56
4B56
4B56
droog dal (22R21)
5H12
grondmorenewelvingen (3L11)
5H12
gordeldekzandrug (4B56)
grondmoreneglooiing
(5H12)
gordeldekzandwelvingen (3L52)
22R21
gordeldekzandrug (4B56)
22R21
Kanaal Almelo-Nordhorn
3L11
22R21
5H12
vlakte van grondmorene
(2M11
0 100 200 300 400 m
489550
489050
488550
256050
256550
257050
257550
258050
Legenda
aanleg duiker
zoekgebied kleinschalig plaggen
zoekgebied verwijderen eiken
herprofileren greppel
nieuwe greppel
plangebied

BIJLAGE 8 ACTUEEL HOOGTEBESTAND NEDERLAND (AHN2)

493000
492000
491000
490000
489000
488000
487000
486000
257500
258500
259500
260500
261500
0 250 500 750 1000 m
Legenda
Plangebied
maaiveldhoogte in m +NAP (AHN2)
19.00
20.50
22.00
23.50
25.00

BIJLAGE 9 BODEMKAART


Achter de Voort
keileem (KX)
keileem (KX)
laarpodzolgrond keileem
< 120 cm (cHn23x)
veldpodzolgrond keileem
< 120 cm (Hn23x)
veldpodzolgrond keileem
< 120 cm (Hn21x)
kleïge
beekdalgronden
(ABk)
beekeerdgrond keileem <
120 cm (pZg23x)
KX
Kanaal Almelo-Nordhorn
zandige beekdal
gronden (ABz)
veldpodzolgrond (Hn21)
veldpodzolgrond keileem
< 120 cm (Hn21x)
keileem (KX)
0 100 200 300 400 m
Legenda
aanleg duiker
zoekgebied kleinschalig plaggen
zoekgebied verwijderen eiken
herprofileren greppel
nieuwe greppel
plangebied
489550
489050
488550
256050
256550
257050
257550
258050

AEQUATOR
groen & ruimte

Titel:	Grondsoortenkaart AVAV
Project:	Bodemgeschiktheid N2000-gebieden
Opdrachtg:	Gemeente Dinkelland
Bronnen:	Aequator Groen & Ruimte
Datum:	22 juni 2017
Maker:	Susan van der Salm

Bodemtype	Zeer fijn zand (3.)				Matig fijn zand (5.)
Zandgronden	**Zwak lemig (.3)**	**Sterk lemig (.5) (.3+.5 = .4)**	**Zeer sterk lemig (.7) (.5+.7 = .6)**	**Zandige leem (5)**	**Zwak lemig (.3)**
Leemgehalte	<17,5%	17,5-32,5%	32,5-50%	50-85%	
Leem (Poldervaag)gronden (Ln5)				Ln5	
Leem (Leek- of Woudeerd)gronden (pLn5)				pLn5	
Vlakvaakgrond (Zg)		Zg35	Zg37		
Zwarte beekeerdgrond (tZg.)		tZg35			tZg53
Bruine beekeerdgrond (tbZg.)	tbZg33	tbZg35	tbZg37		
Gooreerdgrond (tZn.)	tZn33	tZn35			tZn53
Gooreerd met 30-50 cm bovengrond (cZn)		cZn35			
Veldpozolgrond (Hn.)	Hn33	Hn35			Hn53
Laarpodzolgrond (cHn.)		cHn35			
Zwarte enkeerdgrond (zEz.)	bEZ33				
Bruine enkeerdgrond (bEz.)	zEZ33				

Legenda

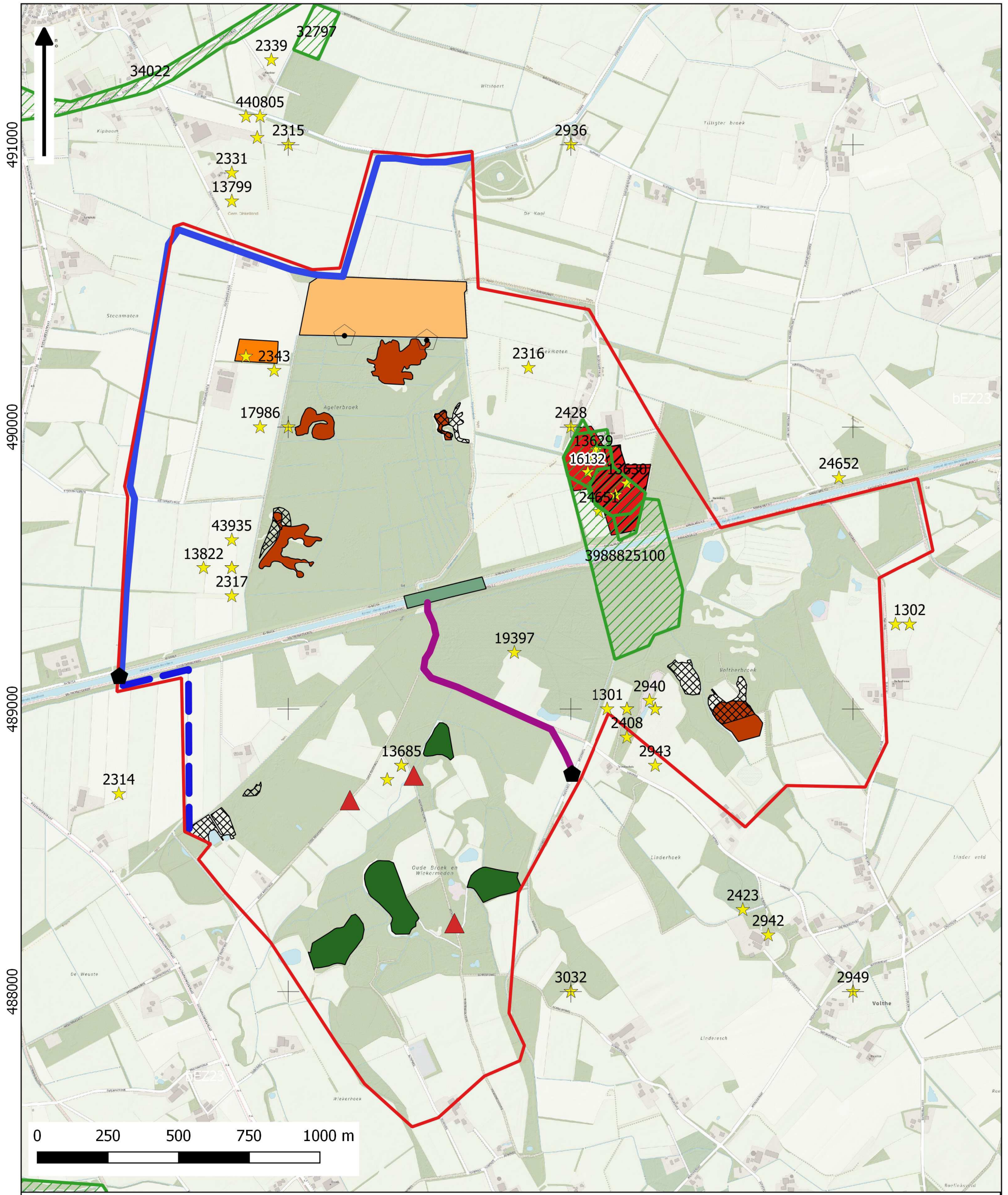
Bodemkaart_AVAV

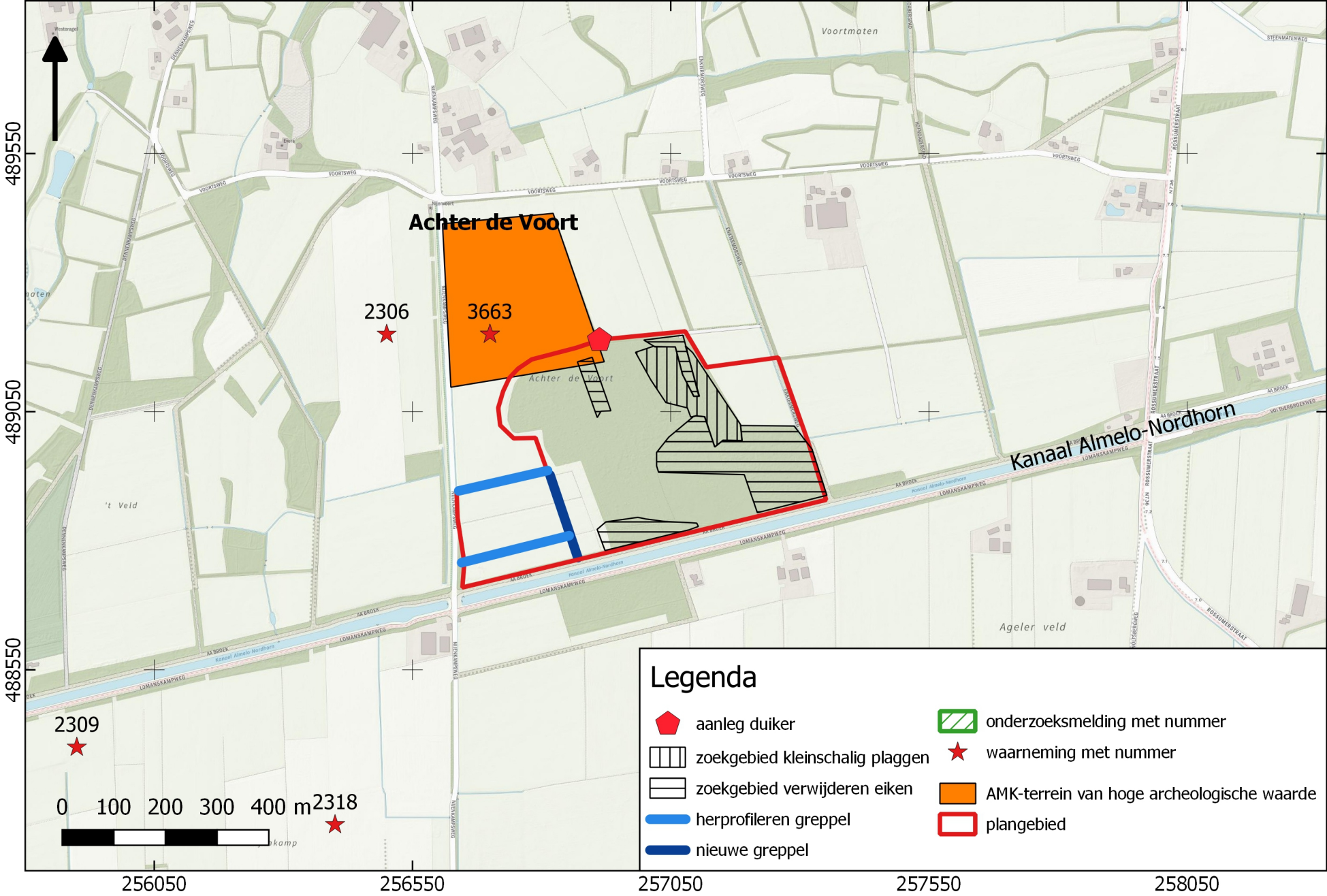
- Veldpodzolgronden
- Poldervaaggronden
- Beekvaaggronden
- Vlakvaaggronden
- Enkeerdgrond
- Laarpodzolgronden
- Gooreerdgronden
- Beekeerdgronden

0 0,5 1 km

Esri Nederland & Community Maps Contributors

BIJLAGE 10 WAARNEMINGEN, AMK-TERREINEN EN ONDERZOEKSMELDINGEN


491000
490000
489000
488000
487000
259000
260000
261000
32797
2339
34022
440805
2315
2331
13799
2936
2343
2316
17986
2428
13629
16132
13630
24651
24652
43935
13822
2317
3988825100
1302
19397
1301
2940
2408
2943
13685
2314
2423
2942
3032
2949
0 250 500 750 1000 m
Legenda
Plangebied
aanleg stuw
aanleg uitstroom + stuw
aanleg voorde
aanpassen watergang (Boleij)
verdiepen watergang (Boleij)
verdiepen en verbreden watergang (Boleij)
bos kappen
zoekgebied aanleg poelen kamsalamander
zoekgebied zeer kleinschalig plaggen
doorbraak kanaal
hydrologisch inrichten t.b.v. afvoer water
onderzoeksmelding met nummer
waarneming met nummer
AMK-terrein van
archeologische waarde
hoge archeologische waarde
zeer hoge archeologische waarde
zeer hoge archeologische waarde, beschermd


Achter de Voort
2306
3663
2309
2318
Kanaal Almelo-Nordhorn
Voortmaten
't Veld
Ageler veld
0 100 200 300 400 m
489550
489050
488550
256050
256550
257050
257550
258050
Legenda
aanleg duiker
zoekgebied kleinschalig plaggen
zoekgebied verwijderen eiken
herprofileren greppel
nieuwe greppel
onderzoeksmelding met nummer
waarneming met nummer
AMK-terrein van hoge archeologische waarde
plangebied

BIJLAGE 11 LIJST WAARNEMINGEN

nummer	complextype	materiaal	vondst	VAN	TOT EN MET	toelichting
1301	Urnenveld	---	grondsporen	Late Bronstijd	Vroege IJzertijd	
1302	Urnenveld	---	grondsporen	Late Bronstijd	Vroege IJzertijd	
2304	-	vuursteen	werktuig	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleo' (e.d.); nederzettingsvondsten?
2304	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleo' (e.d.); nederzettingsvondst?
2304	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	steile tjonger krabber';'paleo' (e.d.); nederzettingsvondst?
2314	-	steen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	nederzettingsvondsten? (e.d.:zie caa, waar van 'zeer veel' wordt gesproken)
2315	-	steen	onbekend	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol' (e.d.:zie verlinde,grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2315	-	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol'(e.d.:zie verlinde, grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2315	-	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol' (e.d.:zie verlinde,grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2315	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol'(e.d.:zie verlinde, grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2315	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol'(e.d.:zie verlinde, grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2315	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol'(e.d.:zie verlinde,grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2316	Wal/omwalling	---	grondsporen	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	
2317	-	vuursteen	onbekend	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	artefacten';nederzettingsvondsten?;zie verlinde, grondboor en hamer 1975
2317	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol'(e.d.:zie verlinde, grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2317	-	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol' (e.d.:zie verlinde,grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2317	-	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol'(e.d.:zie verlinde, grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2317	-	steen	onbekend	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol'(e.d.:zie verlinde, grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2329	-	vuursteen	onbekend	Neolithicum	Neolithicum	neo' (e.d.); volgens fiche in het caa gaat het om tientallen stuks
2329	-	vuursteen	werktuig	Neolithicum	Neolithicum	neo' (e.d.);'atypische artefactjes' (e.d.: mond.med. a.d. verlinde)
2331	-	vuursteen	onbekend	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	fragment' (hier gebruikt in de beteknis van stuks, zie caa);'paleol'(e.d.)
2338	-	vuursteen	werktuig	Neolithicum	Neolithicum	neo wsch'(e.d.:zie overige vondsten); 'artefacten'(mond.med. a.d.verlinde)
2338	-	vuursteen	onbekend	Neolithicum	Neolithicum	neo wsch' (e.d.: zie overige vondsten, mgl meso);evt.nederzettingsvondsten
2339	-	vuursteen	onbekend	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	wsch. nederzettingsvondsten; 'paleol wsch' (e.d.:zie verlinde 1975)
2339	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	wsch. nederzettingsvondsten; 'paleol wsch' (e.d.: zie verlinde 1975)
2339	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	wsch. nederzettingsvondsten; 'paleol wsch' (e.d.: zie verlinde 1975)
2339	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	met scheef geretoucheerd uiteinde'; wsch. nederzettingsvondst
2339	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol wsch' (e.d.:zie verlinde 1975); wsch. nederzettingsvondsten
2339	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	brok' (e.d.: zie caa-fiche waar gesproken wordt van gebroken)
2339	-	steen	slijpstn	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	platte rechthoekige..rood gesteente slijpsteen';wsch. nederzettingsvondst
2340	-	vuursteen	werktuig	Mesolithicum	Mesolithicum	microlithen' (e.d.); 'fragment' (zie caa-fiche);wsch.nederzettingsvondsten
2340	-	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum B	Neolithicum	wsch.nederzettingsvondsten; indien paleol aanwezig, dan tjonger; zie caa
2340	-	vuursteen	werktuig	Laat-Paleolithicum B	Neolithicum	wsch. nederzettingsvondsten;indien ook paleolb, dan tjonger; zie caa!
2340	-	zandsteen/kwartsiet	Geröllkeule	Midden-Mesolithicum	Midden-Neolithicum	kwartsiet';helft van geroellkeule;zie brob 1976, 124-25; vml. mesom-mesol
2340	-	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum B	Neolithicum	indien paleol, dan tjonger; wsch. nederzettingsvondsten; zie caa!
2343	-	vuursteen	spits	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol..' (e.d.); wsch. nederzettingsvondsten
2343	-	vuursteen	schrabber	Mesolithicum	Mesolithicum	paleol enof meso' (e.d.: mgl. meso, anders tjonger); zie associaties

nummer	complextype	materiaal	vondst	VAN	TOT EN MET	toelichting
2343	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	korte dubbele klingkrabber'; 'paleol enof meso' (e.d.: evt. meso)
2343	-	vuursteen	werktuig	Laat-Paleolithicum B	Mesolithicum	paleol enof meso' (e.d.: zie overige vondsten; indien paleol, dan tjonger)
2343	-	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol..' (e.d.: zie overige vondsten); wsch. nederzettingsvondst(en)
2343	-	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol...' (e.d.: zie overige vondsten); wsch. nederzettingsvondst(en)
2343	-	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	nederzettingsvondsten?; indien niet meso, dan tjonger; zie caa
2343	-	vuursteen	steker	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol enof meso' (e.d.: evt meso, hoewel eerder tjonger, zie associaties)
2343	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	met scheef geretoucheerde uiteinde';'paleol enof meso' (e.d.)
2343	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol enof meso' (e.d.: zie associaties); wsch nederzettingsvondst(en)
2343	-	vuursteen	afslag	Mesolithicum	Mesolithicum	paleol enof meso' (e.d.: indien alleen paleol, dan tjonger)
2343	-	vuursteen	kern	Mesolithicum	Mesolithicum	paleol enof meso' (e.d.: indien alleen paleol, dan tjonger); zie caa
2406	Kasteel	steen	fundering	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	
2407	-	keramiek	aardewerk, handgevorn	IJzertijd	IJzertijd	invnr 1971 3'; 'brons enof ijz' ; zie verlinde 1987, 119 (113); wandfr.
2407	-	vuursteen	kern	Paleolithicum	Bronstijd	invnr 1971 3'; 'brons enof ijz' (e.d.: evt. ijz, maar vml. niet)
2407	-	keramiek	aardewerk, handgevorn	IJzertijd	IJzertijd	o:glad;v:'fijne steengruisverschraling';zie caa en verlinde 1987, 119 (113)
2407	-	vuursteen	onbekend	Paleolithicum	Bronstijd	invnr 1971 3'; 'brons enof ijz' (e.d.: evt. (deels) ijz, maar vml. niet)
2408	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Romeinse tijd	Romeinse tijd	
2408	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Romeinse tijd	Romeinse tijd	randen met indrukken tegen de buitenrand'
2408	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Romeinse tijd	Romeinse tijd	uitwendig verdikte randen'
2423	Borg/stins/versterkt huis	zandsteen/kwartsiet	bouwmateriaal	vroege Nieuwe Tijd	vroege Nieuwe Tijd	bentheimer zandsteen' gevonden, verm standplaats post-me. spieker (rp)
2428	-	vuursteen	onbekend	Paleolithicum	Bronstijd	l: 19,9 b 8,8 d 3,5 cm;
2432	Wal-/vluchtburg	keramiek	aardewerk	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	invnr 6'
2432	Wal-/vluchtburg	keramiek	aardewerk	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	
2432	Wal-/vluchtburg	keramiek	aardewerk	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	invnr 6'
2432	Wal-/vluchtburg	keramiek	pingsdrf	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	invnr 6'
2432	Wal-/vluchtburg	keramiek	tuitpot	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	2 tuitjes gevonden 1973 invnr 6a'
2432	Wal-/vluchtburg	keramiek	kogelpot	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	gerestaureerde kogelpot h 280 mm randdiam 200 mm invnr 6'
2438	-	keramiek	aardewerk, handgevorn	Late Bronstijd	Vroege IJzertijd	fragment..urn en bijpotje';'brons enof ijz'(e.d.:zie dissertatie verlinde)
2438	-	bot	crematieresten	Late Bronstijd	Vroege IJzertijd	behorende bij fragment urn en bijpotje';zie proefschrift verlinde
2439	-	keramiek	aardewerk, handgevorn	IJzertijd	IJzertijd	wsch. nederzetting; zie proefschrift verlinde 1987, 119 (113)
2441	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol'(e.d.:zie verlinde, grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2441	-	vuursteen	spits	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	wsch mislukte hamburg kerfspits'; 'paleolb' (e.d.);nederzettingsvondst?
2441	-	vuursteen	onbekend	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	veelal grof';'paleol' (e.d.: zie verlinde, grondboor en hamer 1975)
2441	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol'(e.d.:zie verlinde, grondboor en hamer 1975);nederzettingsvondsten?
2934	Kasteel	vuursteen	bijl	Midden-Neolithicum	Laat-Neolithicum	duennblattige flint rechteckbeil invnr 166'; 'neo' (e.d.)
2935	Wal-/vluchtburg	keramiek	pingsdrf	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	invnr 680'
2935	Wal-/vluchtburg	keramiek	kogelpot	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	invnr 680'
2935	Wal-/vluchtburg	ijzer	slak	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	
2935	Wal-/vluchtburg	tufsteen	brok	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	tufsteen invnr 515'
2935	Wal-/vluchtburg	steen	onbekend	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	metselkalkspecie invnr 515'
2935	Wal-/vluchtburg	ijzer	zwaard	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	dolkzwaard'
2935	Wal-/vluchtburg	keramiek	weefgewicht	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	invnr 511'
2935	Wal-/vluchtburg	steen	netverzw	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	wsch netverzwaarder invnr 511'
2935	Wal-/vluchtburg	keramiek	tuitpot	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	giettuitjes invnr 680'
2936	-	brons	lanspunt	Midden Bronstijd A	Late Bronstijd	brons'(e.d.);zie voor beschrijving caa); d:lijnen van indrukjes
2940	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Romeinse tijd	Romeinse tijd	voorraadpot inheems romeins invnr 630' zie van es & verlinde 1977, site 18
2941	-	keramiek	wkdpot	Vroege Bronstijd	Vroege Bronstijd	randfragmenten; wsch van 1 pot (zie het caa)
2942	-	keramiek	kogelpot	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	

nummer	complextype	materiaal	vondst	VAN	TOT EN MET	toelichting
2942	-	keramiek	grijsbakkend	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	blauwgrijs'
2943	-	keramiek	aardewerk, handgevorn	Romeinse tijd	Romeinse tijd	randfragment' d:vingerindrukken
2949	-	vuursteen	bijl	Midden-Neolithicum	Laat-Neolithicum	dickblattige flint rechteckbeil'; e.d.: neomb-neola?
2949	-	diabaas	hamerbijl	Midden-Neolithicum	Laat-Neolithicum	gruenstein'
3030	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	bijl	Midden-Neolithicum	Laat-Neolithicum	l:10,6;b:4,8;d:1,8 cm;'invnr nd63'
3030	Nederzetting, onbepaald	steen	hamerbijl	Laat-Neolithicum A	Laat-Neolithicum A	fiche caa: 'graniet?';l:14;b:5,1;d nek:2,8;d snede:4,8 cm; zie caa! (e.d.)
3030	Nederzetting, onbepaald	zandsteen/kwartsiet	bijl	Vroeg-Neolithicum B	Bronstijd	grijs kwartsiet';l:8,4;b:4,9;d:2,2 cm;'invnr nd 11'; 'neom neol' (e.d.)
3030	Nederzetting, onbepaald	steen	bijl	Midden-Neolithicum	Bronstijd	geslepen; breedtoppig; lengte: 7 cm; breedte: 3,8 cm; dikte: 2 cm
3030	Nederzetting, onbepaald	keramiek	spinklos	Vroege Middeleeuwen C	Late Middeleeuwen A	1x m. zeer fijne en 2xm grove steengruisverschraling
3030	-	hout	spinhout	Nieuwe Tijd	Nieuwe Tijd	spinhoutje door perforatie
3032	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Late Bronstijd	Vroege IJzertijd	
3032	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Late Bronstijd	Vroege IJzertijd	randfragment'
12899	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	
12900	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Late IJzertijd	Romeinse tijd	indrukken op rand'
12900	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Late IJzertijd	Romeinse tijd	d:'indrukjes..enz'
12900	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Late IJzertijd	Romeinse tijd	
12900	Nederzetting, onbepaald	keramiek	spinklos	Late IJzertijd	Romeinse tijd	
12900	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Late IJzertijd	Romeinse tijd	indrukken tegen buitenrand'
12900	Nederzetting, onbepaald	keramiek	aardewerk, handgevorn	Late IJzertijd	Romeinse tijd	honderden stuks'
13121	-	vuursteen	werktuig	Mesolithicum	Mesolithicum	microlithen' (e.d.: vml. spits(en) en/of steil geretoucheerde kling(en))
13121	-	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	e.d.: nederzettingsvondsten?
13122	-	vuursteen	werktuig	Mesolithicum	Mesolithicum	microlithen' (e.d.: vml. spits(en) en/of steil geretoucheerde kling(en))
13122	-	vuursteen	steker	Mesolithicum	Mesolithicum	klingsteker'; e.d.: nederzettingsvondsten?
13122	-	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	enige honderden'; e.d.: nederzettingsvondsten?
13122	-	vuursteen	schrabber	Mesolithicum	Mesolithicum	diverse krabbers'; e.d.: nederzettingsvondsten?
13279	Wal-/vluchtburg	keramiek	pingsdrf	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	
13279	Wal-/vluchtburg	keramiek	grijsbakkend	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	blauwgrijs 13e eeuw wsch'
13279	Wal-/vluchtburg	keramiek	paffrath	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	
13279	Wal-/vluchtburg	keramiek	kogelpot	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	
13279	Wal-/vluchtburg	keramiek	kom	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	grote kom'
13427	-	brons	lanspunt	Bronstijd	Bronstijd	
13460	Graf, onbepaald	bot	crematieresten	Midden IJzertijd	Midden IJzertijd	
13460	Graf, onbepaald	hout	houtskool	Midden IJzertijd	Midden IJzertijd	
13465	-	zandsteen/kwartsiet	klopstn	Paleolithicum	IJzertijd	kwartsitische zandsteen';ovaal; l 6,5 b 5,6 d 3 cm;o:klopsporen op omtrek
13480	-	vuursteen	werktuig	Mesolithicum	Mesolithicum	artefacten' (e.d.:determinatie naar med. verlinde);nederzettingsvondsten?
13480	-	vuursteen	kling	Mesolithicum	Mesolithicum	met twee encoches als bij amerikaanse spitsjes';e.d.: nederzettingsvondst?
13480	-	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	e.d.: nederzettingsvondsten?
13629	Wal-/vluchtburg	keramiek	aardewerk	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	
13629	Wal-/vluchtburg	keramiek	kom	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	1x kom'
13629	Wal-/vluchtburg	keramiek	aardewerk	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	

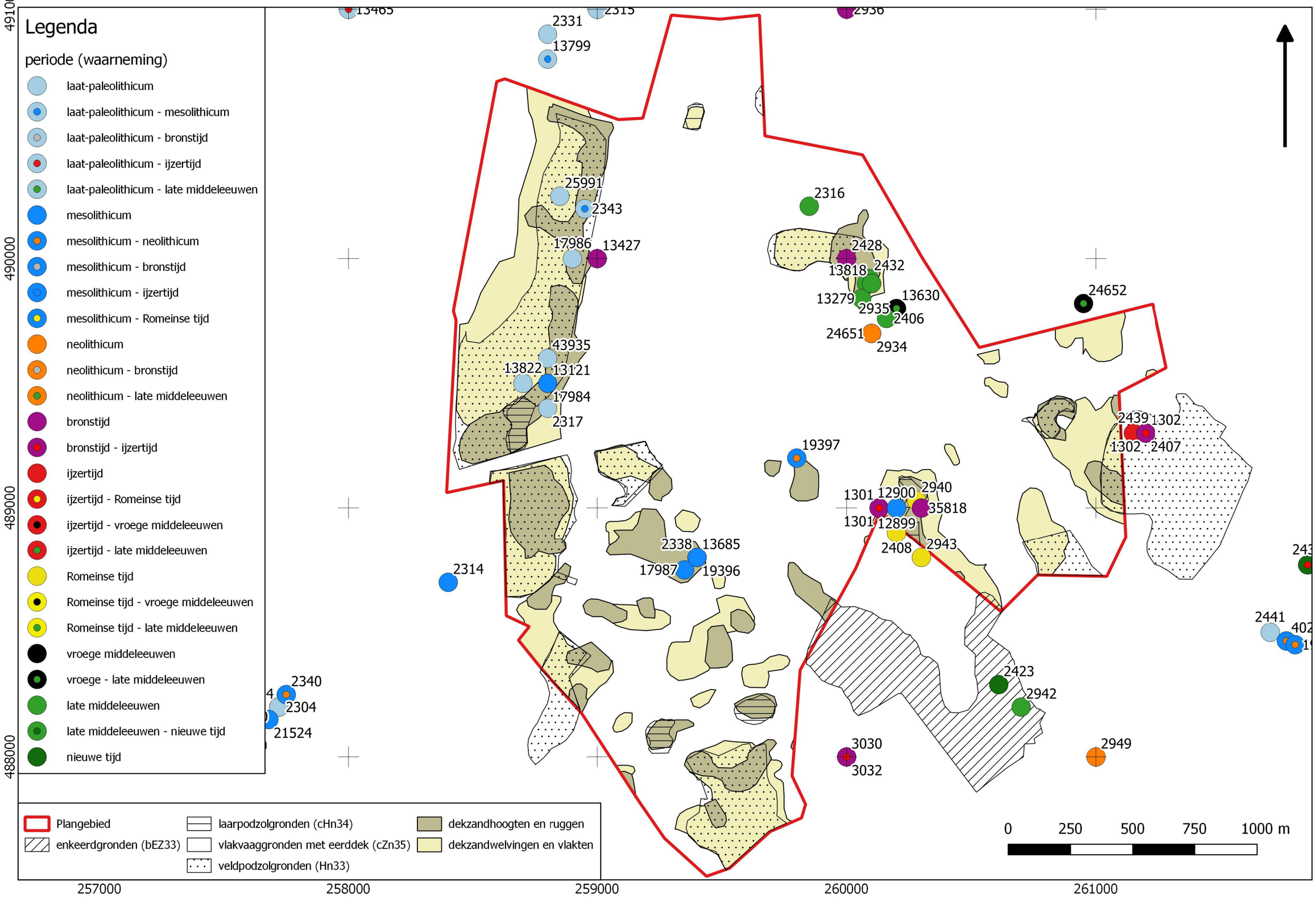
nummer	complextype	materiaal	vondst	VAN	TOT EN MET	toelichting
13630	Wal-/vluchtburg	ijzer	paardetuig	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	dito fragment l prikkel 40 mm invnr 502 ouder merk 579'
13630	Wal-/vluchtburg	brons	onbekend	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	applique dun rond plaatje 43 mm doorsnede vierkant gaatje in centrum' (504
13630	Wal-/vluchtburg	keramiek	weefgewicht	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	netverzwaarders hard gebakken met centrale doorboring v 15 mm; diam 65 mm'
13630	Wal-/vluchtburg	steen	fundering	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	woontoren van tufsteen'
13630	Wal-/vluchtburg	keramiek	kogelpot	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	invnr 514 510 en 508 ouder merk o399 o414 0415'; 'lme kogelpot'
13630	Wal-/vluchtburg	keramiek	pingsdrf	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	1x met verfstip'
13630	Wal-/vluchtburg	keramiek	paffrath	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	invnr 508 510 en 680 ouder merk o408 o400 tm o423 o398 o582'
13630	Wal-/vluchtburg	keramiek	kogelpot	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	
13630	Wal-/vluchtburg	keramiek	grijsbakkend	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	blauwgrijs'
13630	Wal-/vluchtburg	keramiek	tuitpot	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	giettuitjes'
13630	Wal-/vluchtburg	ijzer	slak	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	
13630	Wal-/vluchtburg	steen	slijpstn	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	1x rechth 80 mm l br 35 mm; 1x vierkant tot rechth dwarsdoorsnede l 70 mm'
13630	Wal-/vluchtburg	brons	plaat	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	ovaal plaatje m opgedrukte centrale knobbel waaromheen 6 ronde gaten 7-8mm
13630	Wal-/vluchtburg	ijzer	zwaard	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	met pareerstang & rest greeptong (?) restl tot 520, kling 430 br ca 45 mm'
13630	Wal-/vluchtburg	brons	paardetuig	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	gesteelde knop op gestel van 4 gebogen pootjes tot h 80 mm diam knop 22 mm
13630	Wal-/vluchtburg	steen	weefgewicht	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	netverzwaarder bijgewerkte natuursteen l zijden 70 a 75 diam 35 mm invnr 5
13630	Wal-/vluchtburg	steen	mortel	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	metselkalkspecie met steentjes uit de vulmuur van een woontoren'
13630	Wal-/vluchtburg	keramiek	pingsdrf	Late Middeleeuwen	Late Middeleeuwen	invnr 514 510 en 508 ouder merk o399 o414 0415'
13630	Wal-/vluchtburg	ijzer	paardetuig	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	compl enkelv prikkel met vierkante verdikking; lengte prikkel ruim 50 mm'
13630	Wal-/vluchtburg	brons	onbekend	Vroege Middeleeuwen D	Late Middeleeuwen A	staafjes wo 1x gebogen l 65 mm'
13630	Wal-/vluchtburg	ijzer	dolk	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	dolkzwaard l 347 mm; 15 mm l tongetje max br 35 mm; talrijke dwarsgroefjes
13630	Wal-/vluchtburg	tufsteen	steenblk	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	tufsteen uit de vulmuur van een woontoren'
13685	-	vuursteen	kern	Mesolithicum	Mesolithicum	aantal < ca. 300 (zie het caa); e.d.: vml. nederzettingsvondsten
13685	-	vuursteen	afslag	Mesolithicum	Mesolithicum	aantal < ca. 300 (zie het caa); e.d.: vml. nederzettingsvondsten
13685	-	vuursteen	kling	Mesolithicum	Mesolithicum	aantal < ca. 300 (zie het caa); e.d.: vml. nederzettingsvondsten
13685	-	vuursteen	werktuig	Mesolithicum	Mesolithicum	microlithen' (e.d.:vml. spits(en) en/of steil geretoucheerde kling(en))
13799	-	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol..' (e.d.: zie archeologische kroniek van overijssel over 1989)
13799	-	vuursteen	kern	Mesolithicum	Mesolithicum	zie archeologische kroniek van overijssel over 1989
13799	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol..' (e.d.: zie archeologische kroniek van overijssel over 1989)
13799	-	vuursteen	schrabber	Mesolithicum	Mesolithicum	zie archeologische kroniek van overijssel over 1989;nederzettingsvondsten?
13799	-	vuursteen	spits	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol..' (e.d.: zie archeologische kroniek van overijssel over 1989)
13799	-	vuursteen	trapeziu	Midden-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	meso' (e.d.); zie archeologische kroniek van overijssel over 1989)
13799	-	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol..' (e.d.: zie archeologische kroniek van overijssel over 1989)
13799	-	vuursteen	kling	Mesolithicum	Mesolithicum	zie archeologische kroniek van overijssel over 1989;nederzettingsvondsten?
13799	-	vuursteen	afslag	Mesolithicum	Mesolithicum	zie archeologische kroniek van overijssel over 1989
13799	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol..' (e.d.: zie archeologische kroniek van overijssel over 1989)
13818	Wal-/vluchtburg	keramiek	aardewerk, gedraaid	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	vaatwerk met standring'
13818	Wal-/vluchtburg	keramiek	kogelpot	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	
13818	Wal-/vluchtburg	keramiek	paffrath	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	paffrath baksel'
13818	Wal-/vluchtburg	keramiek	tuitpot	Late Middeleeuwen A	Late Middeleeuwen A	vaatwerk met tuit'
13822	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol' (e.d.)
13822	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol' (e.d.)
13822	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol' (e.d.)

nummer	complextype	materiaal	vondst	VAN	TOT EN MET	toelichting
13822	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	steker	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol' (e.d.)
13822	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	paleol' (e.d.)
17984	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17984	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17984	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	spits	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17984	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17984	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17984	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17986	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17986	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17986	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17986	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	spits	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17986	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	trapeziu	Midden-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	
17986	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	steker	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17986	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
17987	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	
19396	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	
19397	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kling	Neolithicum	Neolithicum	
19397	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	
19406	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	werktuig	Mesolithicum	Mesolithicum	
19406	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kling	Mesolithicum	Mesolithicum	
19406	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kling	Mesolithicum	Mesolithicum	naald
19406	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kling	Neolithicum	Neolithicum	
19406	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	afslag	Mesolithicum	Mesolithicum	
21524	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	spits	Mesolithicum	Mesolithicum	
21524	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	schrabber	Mesolithicum	Mesolithicum	
21524	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kling	Mesolithicum	Mesolithicum	
21524	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	gereedschap' (e.d.: zie caa waar sprake is van '..vuursteen stuks')
21560	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	
21560	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	
21560	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	steker	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	hoeksteker
21560	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	
21560	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	
24651	-	brons	lanspunt	Midden Bronstijd A	Midden Bronstijd B	speerpunt met holle konische steelhouder en smalle vleugels (oorspr.)
24652	Wal-/vluchtburg	ijzer	schip	Vroege Middeleeuwen B	Late Middeleeuwen B	in gracht van de huneborg gevonden in sleuf 1
24652	Wal-/vluchtburg	plantaardig	zaad	Vroege Middeleeuwen B	midden Nieuwe Tijd	botanische resten
24652	Wal-/vluchtburg	ijzer	paardetuig	Vroege Middeleeuwen B	Late Middeleeuwen B	achterste punt aanwezig, puntig en hoekige knop

nummer	complextype	materiaal	vondst	VAN	TOT EN MET	toelichting
25991	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	federmessercultuur
25991	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	spits	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	federmessercultuur
25991	Nederzetting, onbepaald	vuursteen	spits	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	federmessercultuur
35818	-	vuursteen	onbekend	Mesolithicum	Mesolithicum	o.a."1 kernkrabber"
35818	Nederzetting, onbepaald	keramiek	onbekend	Midden Romeinse tijd	Laat Romeinse tijd	o.a. 1x met gepolijste baan
43935	-	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
43935	-	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
43935	-	vuursteen	kern	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
43935	-	vuursteen	steker	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
43935	-	vuursteen	schrabber	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	
43935	-	vuursteen	mes	Laat-Paleolithicum B	Laat-Paleolithicum B	ongeretoucheerde klingen
60266	Wal-/vluchtburg	keramiek	kogelpot	Vroege Middeleeuwen C	Late Middeleeuwen B	
60266	Wal-/vluchtburg	keramiek	aardewerk, gedraaid	Vroege Middeleeuwen C	Late Middeleeuwen A	zacht, krijtachtig baksel.
60266	Wal-/vluchtburg	hout	houtskool	Vroege Middeleeuwen C	Late Middeleeuwen A	houtskool aangetroffen vanaf 30-110cm -mv.
402585	-	vuursteen	afslag	Mesolithicum	Neolithicum	oppervlaktevondst
402594	Vuursteenbewerking	vuursteen	kling	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	oppervlaktevondsten
402594	Vuursteenbewerking	graniet	klopstn	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	oppervlaktevondst
402594	Vuursteenbewerking	steen	onbekend	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	de vrij grote (6 cm doorsnede) en platte en zeer harde steen lijkt natuurlijk te zijn. het lijkt vanwege inwendige fossielen een soort vuursteen te zijn. het zou als een soort werktuig kunnen zijn gebruikt.
402594	Vuursteenbewerking	vuursteen	afval	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	oppervlaktevondsten
402594	Vuursteenbewerking	vuursteen	afslag	Laat-Paleolithicum	Laat-Paleolithicum	oppervlaktevondsten, waarvan twee verbrande afslagen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	afslag	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	op 39 afslagen zijn sporen van verbranding te zien. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	afslag	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	op 1 afslag een spoor van verbranding te zien. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	afslag	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	kling	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	op veertien klingen zijn sporen van verbranding te zien. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	kling	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	op 1 kling is een spoor van verbranding te zien. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	brok	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	op acht blokken/brokken zijn sporen van verbranding te zien. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	kern	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	op twee kernen zijn sporen van verbranding te zien. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	afslag	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	op 1 afslag is een spoor van verbranding te zien. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	kling	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	bij 1 kling is een spoor van verbranding te zien. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.

nummer	complextype	materiaal	vondst	VAN	TOT EN MET	toelichting
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	kling	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	brok	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	schrabber	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	bij 1 schrabber is een spoor van verbranding te zien. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	spits	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	spits	Laat-Paleolithicum B	Vroeg-Mesolithicum	tjonger of federmesser. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.
440805	Extractiekamp/-nederzetti	vuursteen	spits	Vroeg-Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	mogelijke b-spits. gedetermineerd door marcel niekus, verbonden aan de faculteit archeologie rijksuniversiteit groningen.

BIJLAGE 12 WAARNEMINGEN (PERIODE)

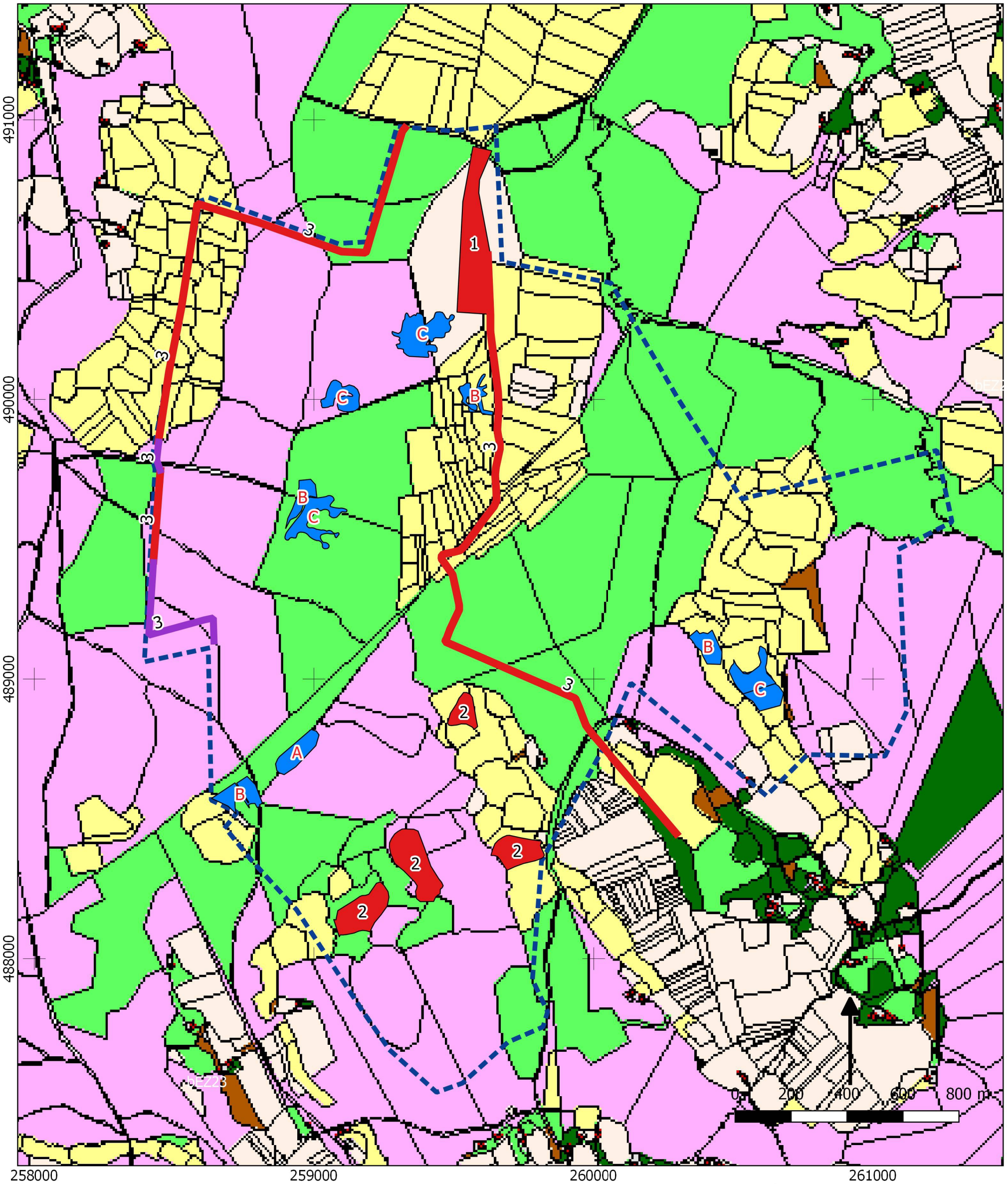

Legenda
periode (waarneming)
laat-paleolithicum
laat-paleolithicum - mesolithicum
laat-paleolithicum - bronstijd
laat-paleolithicum - ijzertijd
laat-paleolithicum - late middeleeuwen
mesolithicum
mesolithicum - neolithicum
mesolithicum - bronstijd
mesolithicum - ijzertijd
mesolithicum - Romeinse tijd
neolithicum
neolithicum - bronstijd
neolithicum - late middeleeuwen
bronstijd
bronstijd - ijzertijd
ijzertijd
ijzertijd - Romeinse tijd
ijzertijd - vroege middeleeuwen
ijzertijd - late middeleeuwen
Romeinse tijd
Romeinse tijd - vroege middeleeuwen
Romeinse tijd - late middeleeuwen
vroege middeleeuwen
vroege - late middeleeuwen
late middeleeuwen
late middeleeuwen - nieuwe tijd
nieuwe tijd
Plangebied
enkeerdgronden (bEZ33)
laarpodzolgronden (cHn34)
vlakvaaggronden met eerddek (cZn35)
veldpodzolgronden (Hn33)
dekzandhoogten en ruggen
dekzandwelvingen en vlakten
0 250 500 750 1000 m
491000
490000
489000
488000
257000
258000
259000
260000
261000
13465
2315
2936
2331
13799
25991
2343
2316
17986
13427
2428
13818
2432
13279
13630
2935
2406
24652
24651
2934
43935
13822
13121
17984
2317
19397
2439
1302
1302
2407
1301
12900
2940
35818
1301
12899
2408
2943
2338
13685
17987
19396
2314
2340
2304
21524
2423
2942
3030
3032
2949
2441

BIJLAGE 13 EERSTE KADASTRALE KAART (CA. 1832)

BIJLAGE 14 TOPOGRAFISCHE KAART 1900

BIJLAGE 15 VERWACHTINGSKAARTEN MET INGREPEN <> 40 CM –MV

BIJLAGE 16 ADVIESKAARTEN



Eerste kadastrale kaart (ca. 1832)

Iingrepen 40 cm en dieper:

1 - nieuwe watergang (lengte 175 m)

2 - verbreden bestaande watergang (lengte 340 m)

3 - zoekgebied poel (oppervlakte 3 ha)

4 - zoekgebied poel (oppervlakte 5950 m2)

5 - zoekgebied poel (oppervlakte 3700 m2)

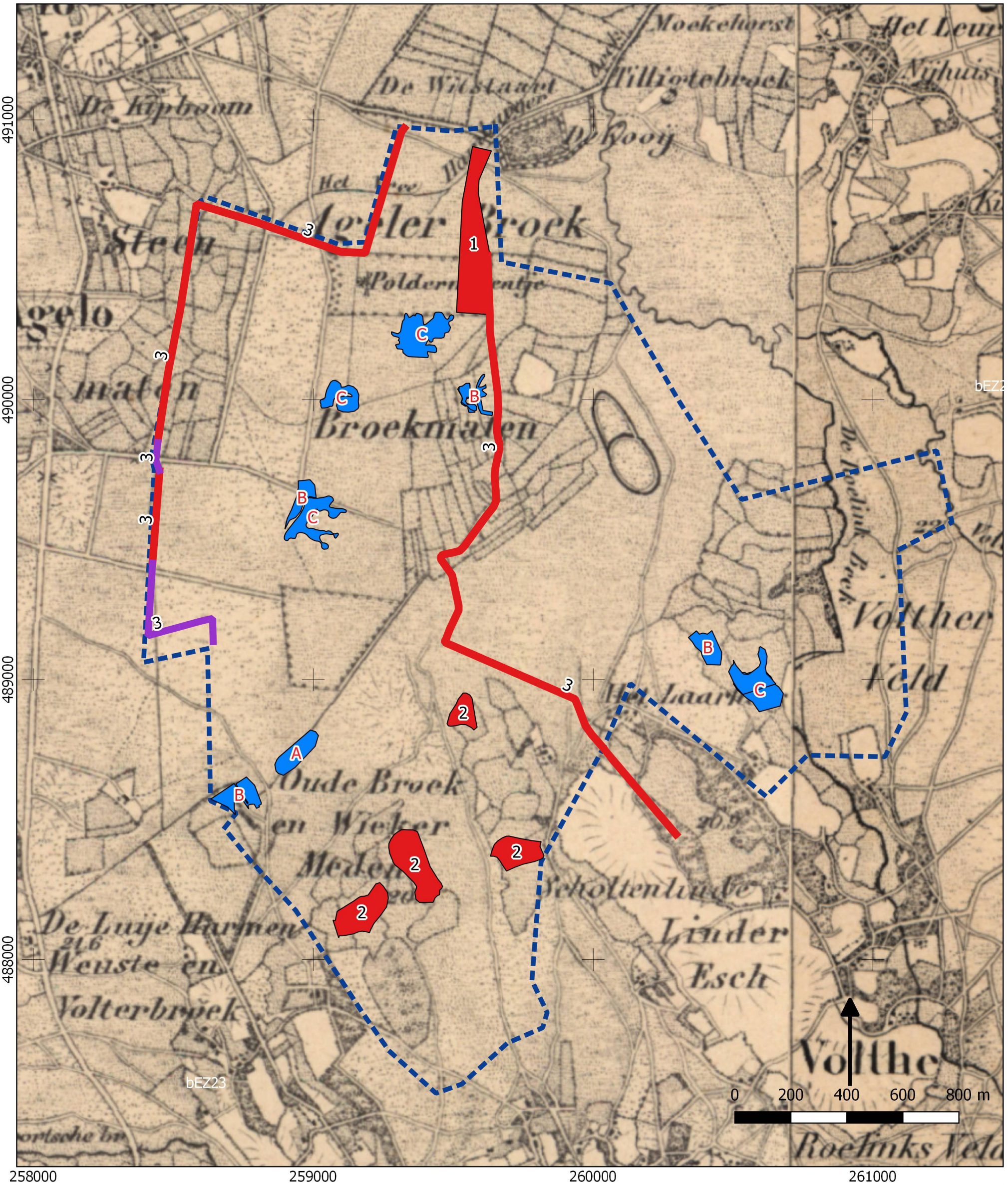
6 - verbreden bestaande watergang (lengte390 m)

Ingrepen 40 cm of ondieper

7 - bos kappen (oppervlakte 1400 m2)

8 - kleinschalig maaien/chopperen (oppervlakte 1400 m2)

9 - bos kappen (oppervlakte 9500 m2)



Eerste kadastrale kaart (ca. 1832)

Iingrepen 40 cm en dieper:

1 - nieuwe watergang (lengte 175 m)

2 - verbreden bestaande watergang (lengte 340 m)

3 - zoekgebied poel (oppervlakte 3 ha)

4 - zoekgebied poel (oppervlakte 5950 m2)

5 - zoekgebied poel (oppervlakte 3700 m2)

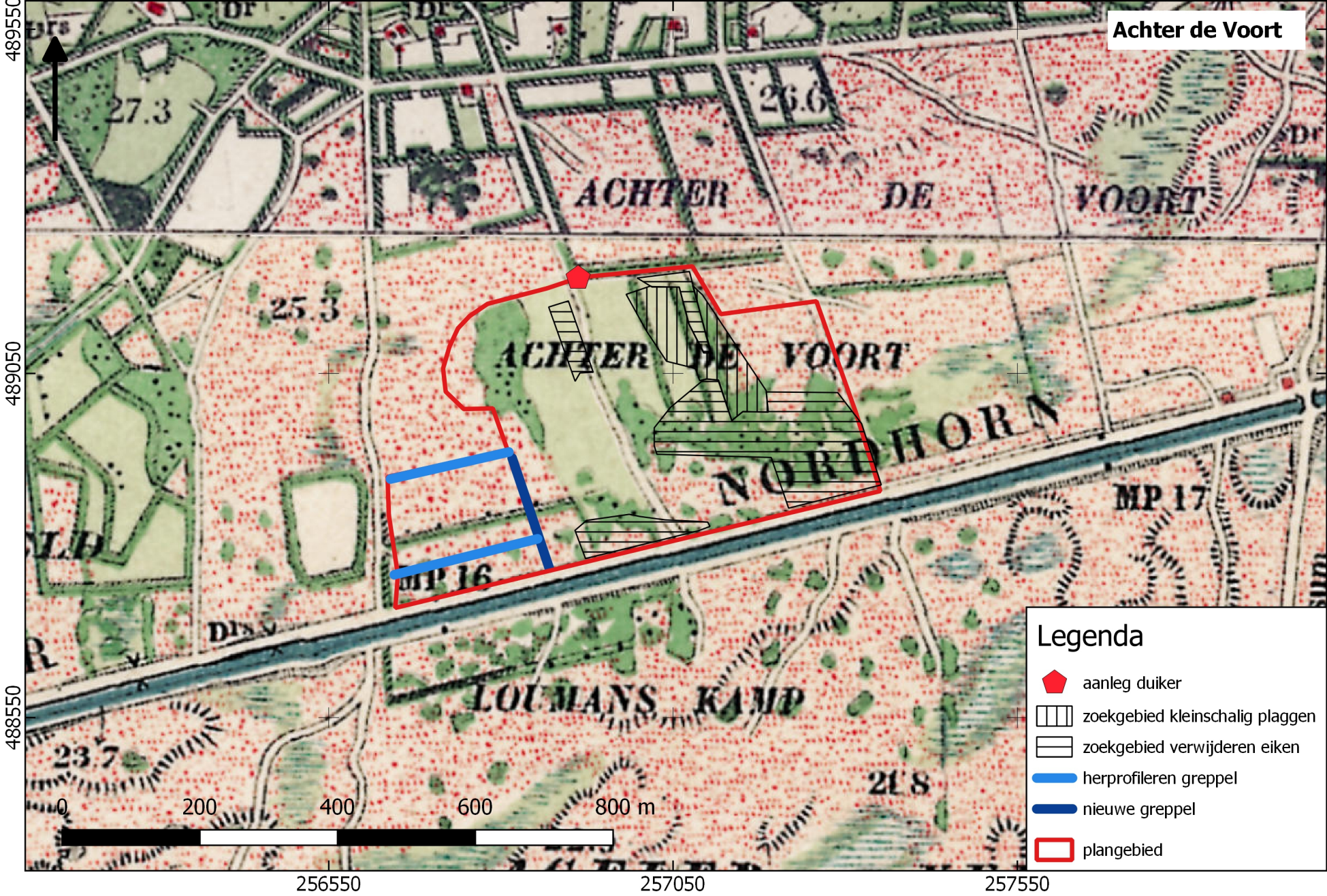
6 - verbreden bestaande watergang (lengte390 m)

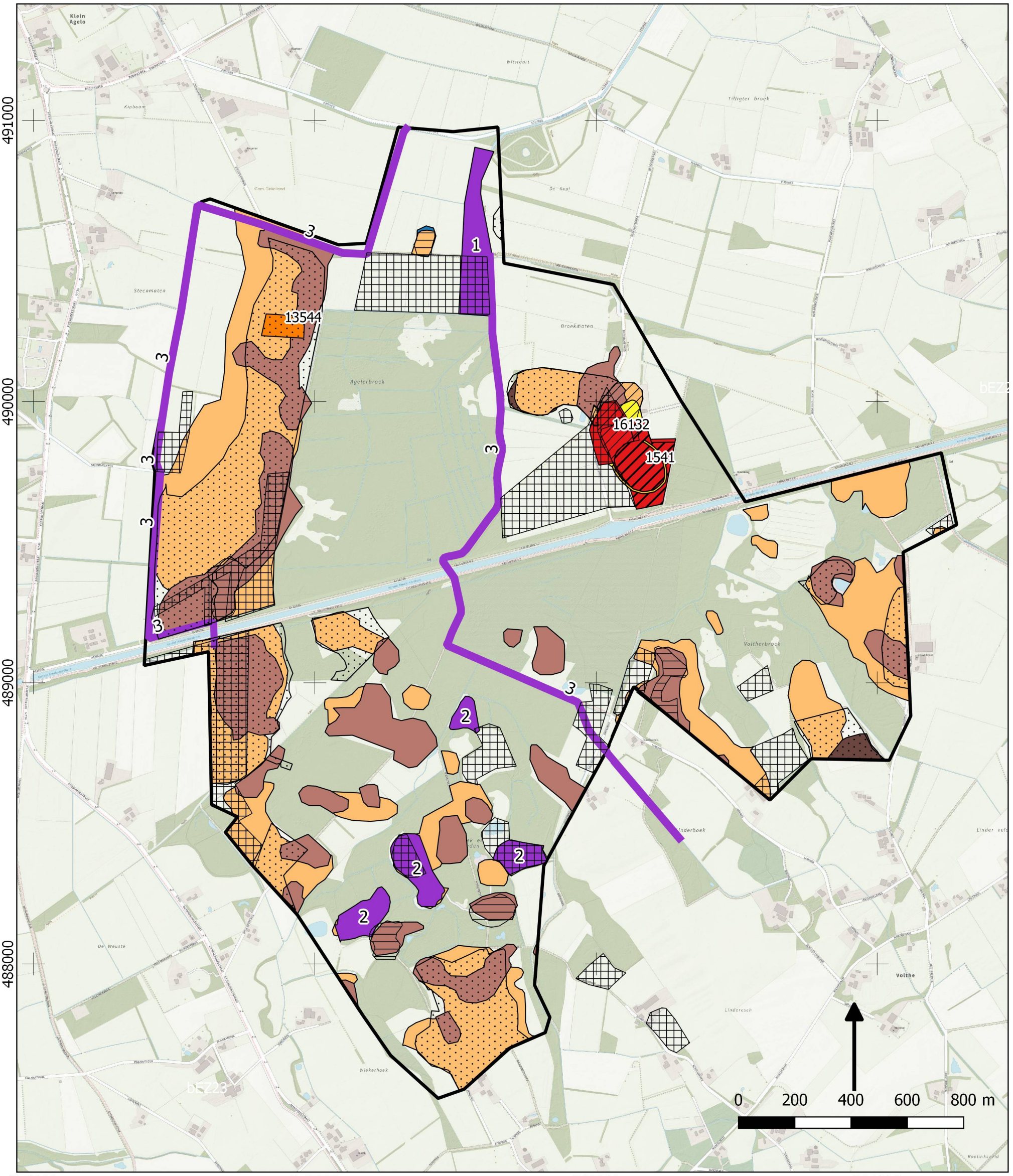
Ingrepen 40 cm of ondieper

7 - bos kappen (oppervlakte 1400 m2)

8 - kleinschalig maaien/chopperen (oppervlakte 1400 m2)

9 - bos kappen (oppervlakte 9500 m2)


Achter de Voort
ACHTER DE VOORT
NORDHORN
MP 16
MP 17
LOUMANS KAMP
25.3
26.6
27.3
23.7
21.8
Legenda
aanleg duiker
zoekgebied kleinschalig plaggen
zoekgebied verwijderen eiken
herprofileren greppel
nieuwe greppel
plangebied
0
200
400
600
800 m
489550
489050
488550
256550
257050
257550

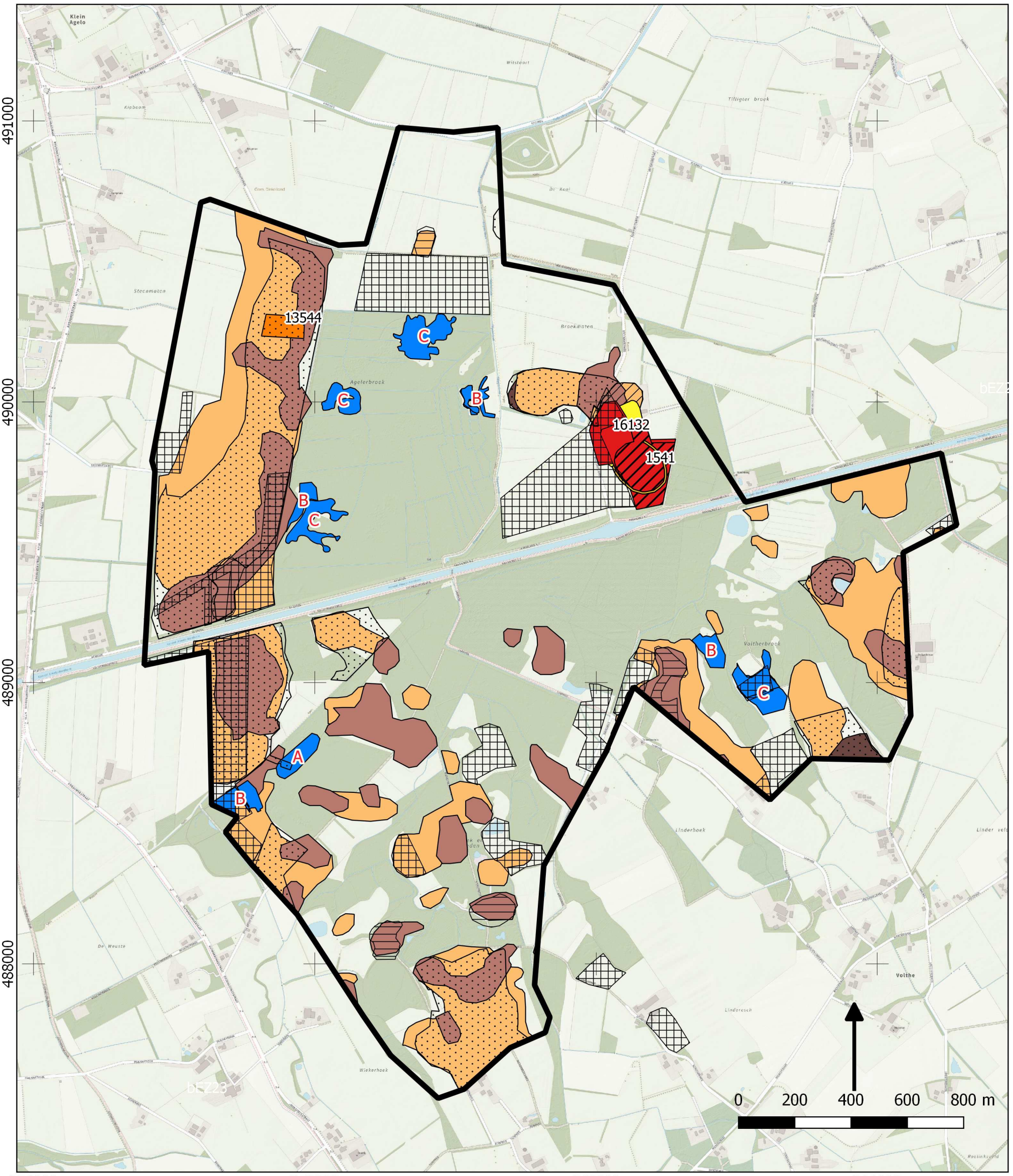


Verwachtingskaart (diepe ingrepen > 40 cm -mv)

- 1 - zoekgebied vistrap
- 2 - zoekgebied poelen kamsalamander
- 3 - aanpassen/nieuwe watergang
- Plangebied
- verstoring
- vlakvaaggronden met eerddek (cZn35)
- veldpodzolgronden (Hn33)
- enkeerdgronden (zEZ33)
- laarpodzolgronden (cHn34)
- contouren ringwalburchtlijn

Monumenten

- Terrein van hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd
- contouren ringwalburcht

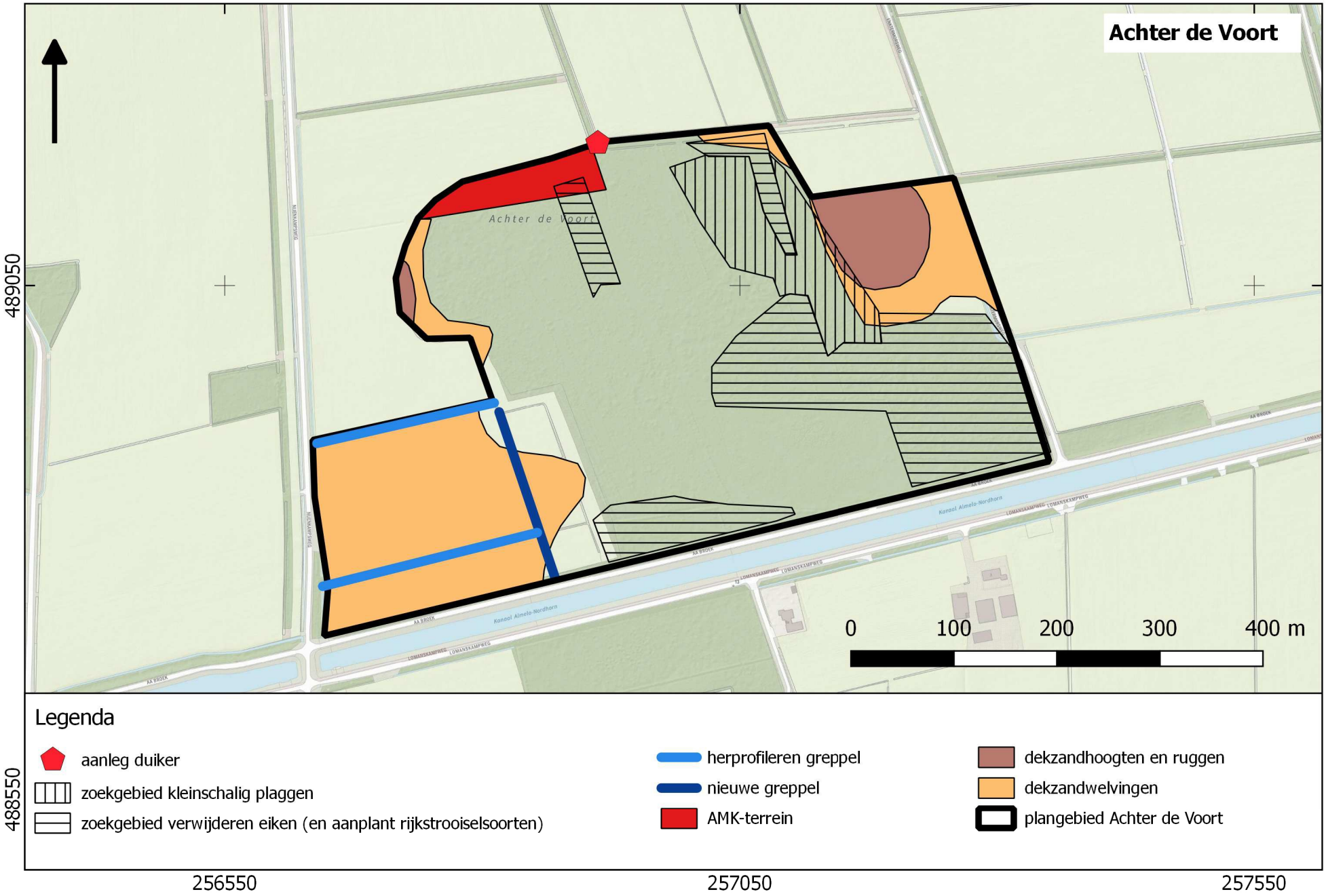


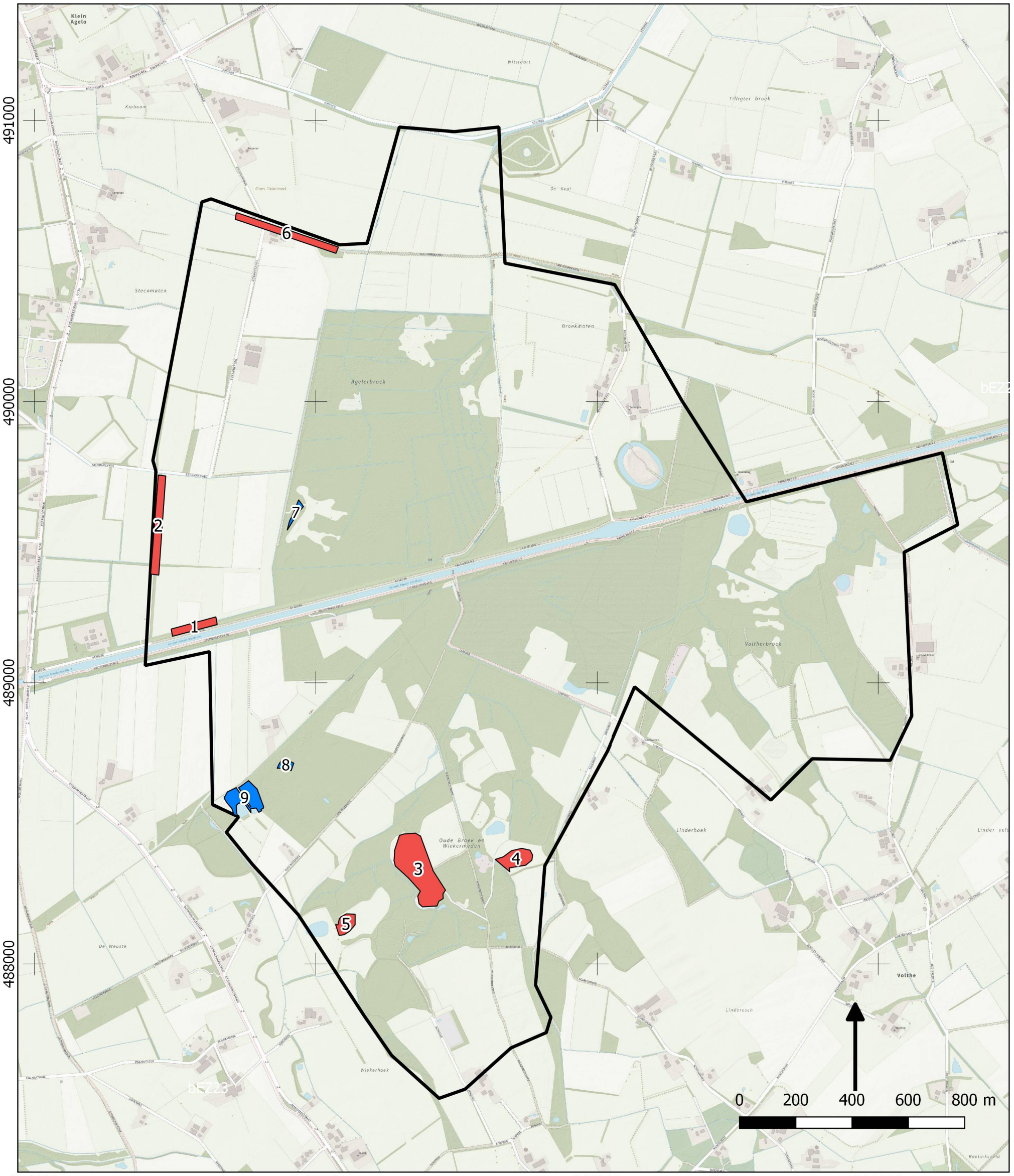
Verwachtingskaart (ondiepe ingrepen < 40 cm -mv)

- A - Zoekgebied kleinschalig maaien - chopperen in heide
- B - bos kappen
- C- zoekgebied kleinschalig plaggen
- Plangebied
- verstoring
- vlakvaaggronden met eerddek (cZn35)
- veldpodzolgronden (Hn33)
- enkeerdgronden (zEZ33)
- laarpodzolgronden (cHn34)
- contouren ringwalburchtlijn

Monumenten

- Terrein van hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd
- contouren ringwalburcht


Achter de Voort
Achter de Voort
Konoal Almelo-Nordhorn
LOMANSKAMPWEG
AA BROEK
0
100
200
300
400 m
489050
488550
256550
257050
257550
Legenda
aanleg duiker
zoekgebied kleinschalig plaggen
zoekgebied verwijderen eiken (en aanplant rijkstrooiselsoorten)
herprofileren greppel
nieuwe greppel
AMK-terrein
dekzandhoogten en ruggen
dekzandwelvingen
plangebied Achter de Voort



Advieskaart vervolgonderzoek

vervolgonderzoek (ingrepen 40 cm en dieper)

1 - nieuwe watergang (lengte 175 m)

2 - verbreden bestaande watergang (lengte 340 m)

3 - zoekgebied poel (oppervlakte 3 ha)

4 - zoekgebied poel (oppervlakte 5950 m2)

5 - zoekgebied poel (oppervlakte 3700 m2)

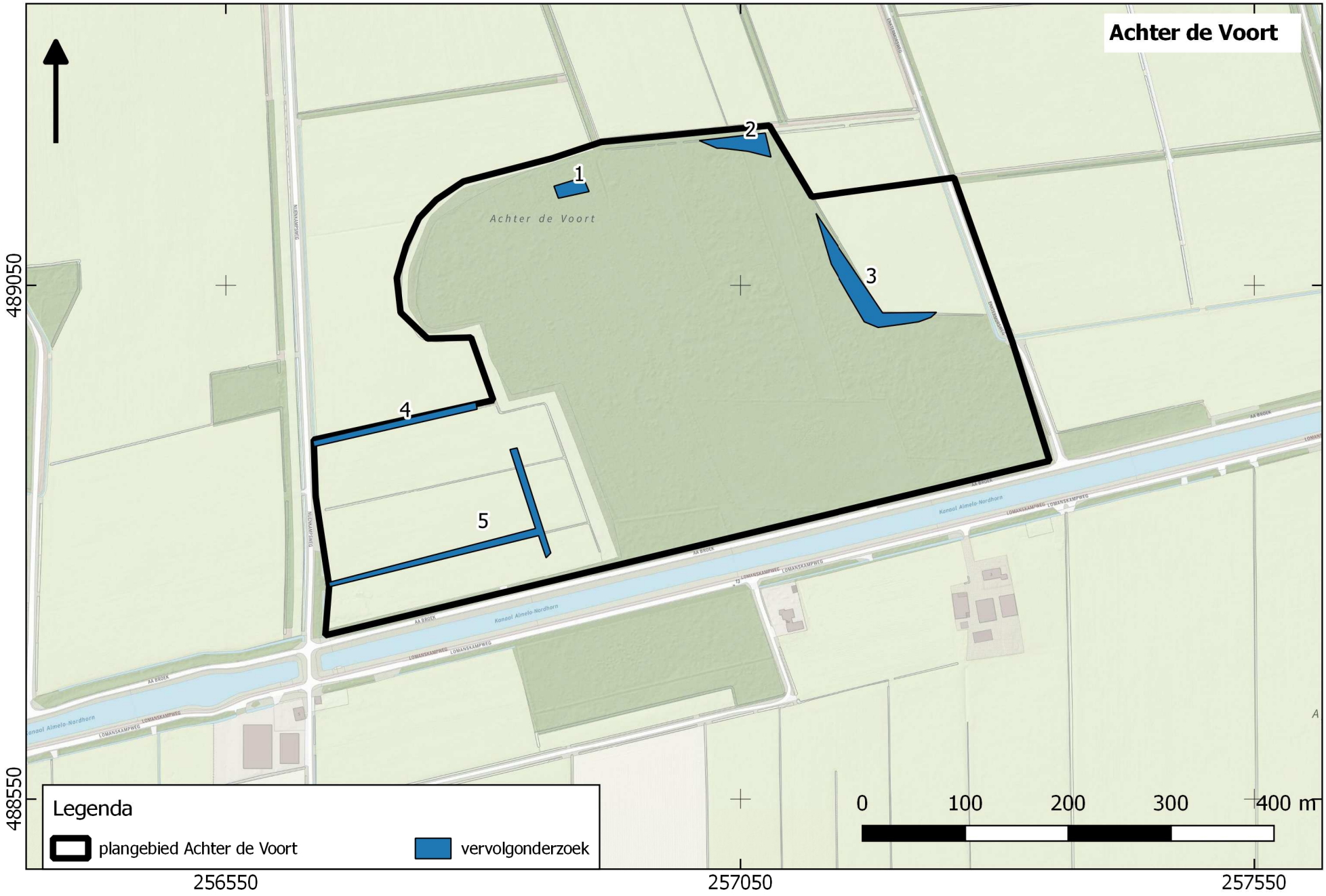
6 - verbreden bestaande watergang (lengte390 m)

advies vervolgonderzoek (ingrepen 40 cm of ondieper)

7 - bos kappen (oppervlakte 1400 m2)

8 - kleinschalig maaien/chopperen (oppervlakte 1400 m2)

9 - bos kappen (oppervlakte 9500 m2)


Achter de Voort
1
2
3
4
5
Achter de Voort
Kanaal Almelo-Nordhorn
AA BROEK
LOMANSKAMPWEG
489050
488550
256550
257050
257550
Legenda
plangebied Achter de Voort
vervolgonderzoek
0
100
200
300
400 m